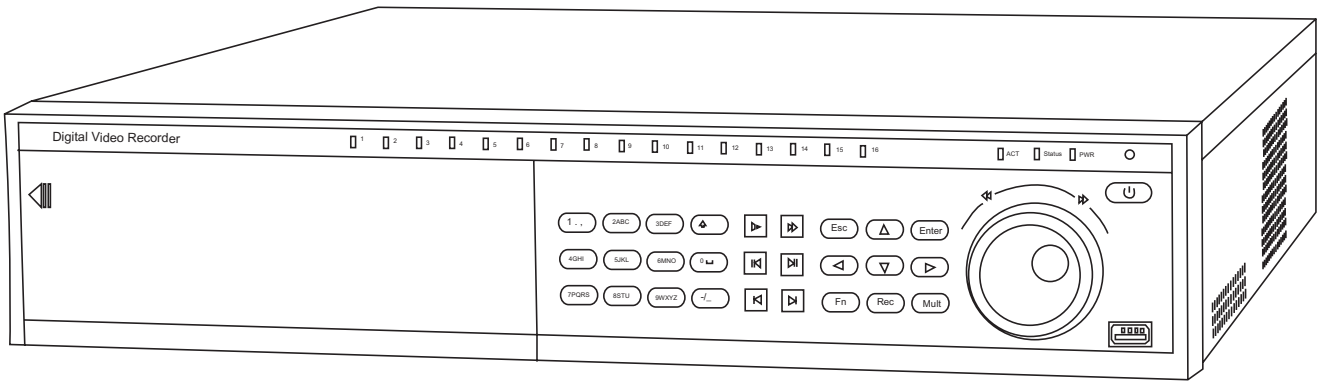
• **Enregistreur LAN HR 4 / 8 / 16 cameras**
4 305 57 / 66 / 45 / 4 305 58 / 67 / 46 / 4 305 59 / 68 / 47



MANUEL D'UTILISATION

LE04465AB_FR

Table des matières

1. Contenu de la livraison 4

2. Présentation et commandes 5
   2.1 Face avant 5
   2.2 Face arrière 7
   2.3 Exemple de connexion 8
   2.4 Télécommande 9
   2.5 Utilisation de la souris 11
   2.6 Face avant 12

3 Installation et branchements 13
   3.1 Installation du HDD 13
   3.2 Installation en Rack 13
   3.3 Alimentation électrique 14
   3.4 Raccordement de périphériques sur les entrées et sorties vidéo 14
   3.5 Raccordement d'entrée et de sortie audio, audio bidirectionnelle 15
   3.6 Raccordement d'entrée et de sortie d'alarme 16
   3.7 RS232 19
   3.8 RS485 19

4 Utilisation de l'interface utilisateur graphique 20
   4.1 Visualisation en temps réel 20
   4.2 Connexion 21
   4.3 Menu clic droit 22
   4.4 Menu principal 22
   4.5 Enregistrement manuel 22
   4.6 Calendrier 24
   4.7 Recherche d'enregistrement et lecture 25
   4.8 PAN / TILT / ZOOM Télémétrie 29

5. Présentation des options de menu et commandes 33
   5.1 Arborescence des menus 33
   5.2 Menu principal 33
   5.3 Search / Recherche 33
   5.4 Info / Infos 34
   5.5 Setting / Paramètres 37
   5.6 Advanced / Avance 56
   5.7 Backup / Exportation 61
   5.8 Shutdown / Eteindre 63

6. Menu auxiliaire 64
   6.1 View / Vue 1, 4, 9, 16 64
   6.2 Pan / Tilt / Zoom / Menu Télémétrie 64
   6.3 Color Setting / Paramétrage couleur 64
   6.4 Search / Rechercher 64
   6.5 Record / Enregistrer 64
   6.6 Sorties d'alarme 64
   6.7 Video Matrix / Matrice vidéo 64
   6.8 Main Menu 64

7 Installation téléphonie mobile 65
7.1 Android mobile phone and iPhone 3G (8G) 65
7.2 Téléphone portable BlackBerry 68
7.3 Téléphone portable Symbian 72
7.4 Téléphone portable Windows 75
7.5 Configuration de l'enregistreur 79

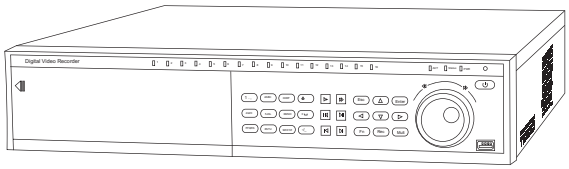
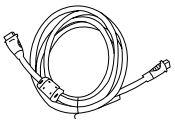
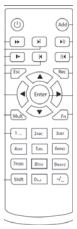
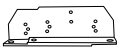
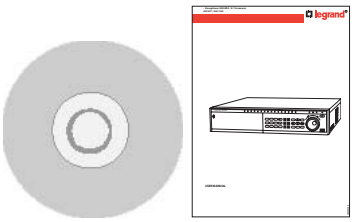
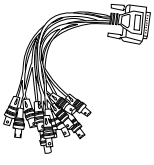
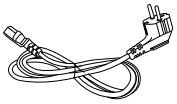
8 Fonctions auxiliaires 80
8.1 Shapshot / Capture 80
8.2 Text Overlay / Incrustation POS 83

9. Fonctionnement du client Web 85
9.1 Connexion au réseau 85
9.2 Connexion 85
9.3 CONFIG / Configuration (situé dans la Section1) 97
9.4 Search / Recherche (section 1) 115
9.5 Alarme 119
9.6 A PROPOS 120
9.7 DECONNEXION 120
9.8 Désinstallation de la commande Web 120

10. FAQ 121

12. Spécifications 125

1. Contenu de la livraison

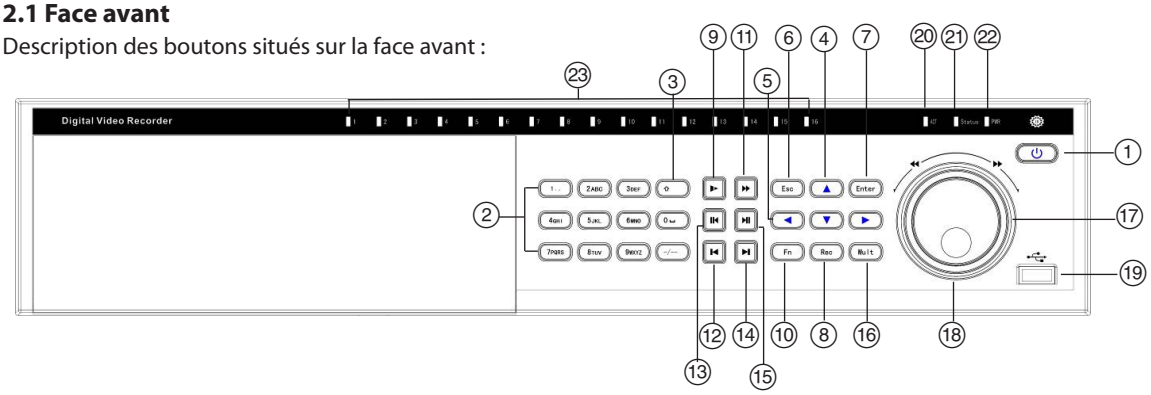
Désignation	Illustration	Qté
Enregistreur		1
Câble HDMI		1
Câble Ethernet		1
Souris		
Télécommande		
Bornier d'entrée / sortie		4
Boîtier encastrable + vis		2
Fixation HDD / câble Sata HDD		
Manuel d'utilisation et CD		**1**
Connecteur audio (pas fourni avec le DVR 4 caméras)		**1**
Câble d'alimentation		**1**

2. Présentation et commandes

Ce chapitre contient des informations sur la face avant et la face arrière.
C'est le premier chapitre à consulter lors de la mise en place du DVR.

2.1 Face avant

Description des boutons situés sur la face avant :

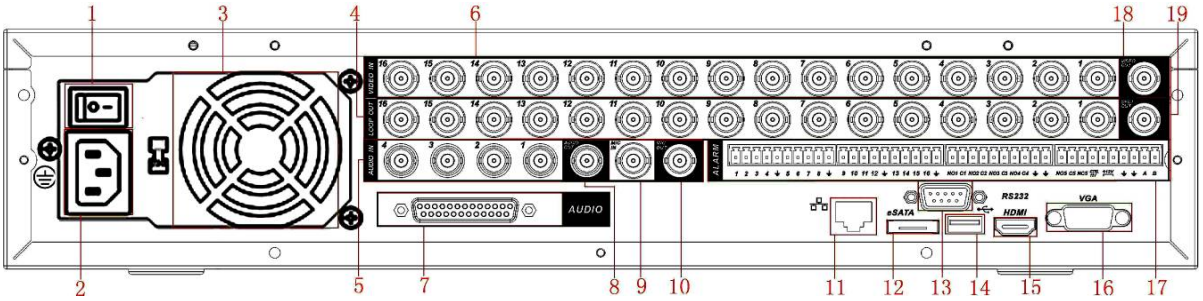


	Désignation	Icône	Fonction
1	Bouton Marche / Arrêt		Bouton Marche / Arrêt ; appuyer sur ce bouton pendant trois secondes pour mettre en marche ou arrêter l'enregistreur.
2	Bouton de sélection 0 à 9	0 à 9	Bouton de sélection de caméra.
	Numéro d'entrée supérieur à 10	- / --	Pour saisir un nombre supérieur à 10, appuyer sur ce bouton pour saisir plus d'un chiffre.
3	Majuscule		Sur le clavier virtuel, appuyer sur ce bouton pour passer des nombres, aux minuscules, aux majuscules et aux caractères spéciaux. Activation ou désactivation de tour.
4	Haut / Bas		Activer la commande en cours, modifier la configuration, se déplacer vers le haut et vers le bas. Incrémenter / décrémenter. Fonction d'assistance, pour menu télémétrie, par exemple.
5	Gauche / Droite		Changer la commande active en cours, se déplacer vers la gauche et la droite. En lecture, appuyer sur ces boutons pour commander la barre de lecture.
6	Retour	Esc	Revenir au menu précédent, ou annuler l'opération en cours. En lecture, appuyer sur ce bouton pour restaurer le mode temps réel.
7	Entrer	Enter	Valider l'opération en cours. Aller au bouton par défaut. Accéder au menu.
8	Enregistrer	Rec	Arrêter / Débuter un enregistrement manuel, en utilisant les touches de direction ou le pavé numérique pour sélectionner la caméra qui enregistre.
9	Ralenti		Vitesses multiples de lecture lente ou normale.

	Désignation	Icône	Fonction
10	Bouton auxiliaire		**Affichage d'une seule camera :** appuyer sur ce bouton pour afficher la fonction d'assistance : commande télémétrie et couleur d'image. **Fonction d'effacement :** en clavier numérique ou textuel, le maintenir appuyé pendant 1,5 secondes pour effacer le caractère avant le curseur. **En configuration** de zone de détection de mouvement, utiliser Fn et les touches de direction pour déterminer la zone. **En mode texte**, appuyer sur ce bouton pour passer des chiffres aux minuscules, aux majuscules et aux caractères spéciaux. **En interface** "INFO HDD", appuyer sur ce bouton pour passer des informations d'enregistrement HDD à d'autres informations (invite Menu).
11	Lecture rapide		Différentes vitesses de lecture rapide ou normale.
12	Lecture précédente		En mode relecture, lecture de la vidéo précédente.
13	Arrière / Pause		En mode relecture normale ou pause, appuyer sur ce bouton pour inverser le sens de lecture. En relecture arrière, appuyer sur ce bouton pour mettre en pause la lecture.
14	Lecture suivante		En mode relecture, lecture de la vidéo suivante. En configuration du menu, aller vers le bas de la liste déroulante.
15	Lecture / Pause		En relecture normale, appuyer sur ce bouton pour mettre en pause la lecture. En pause, appuyer sur ce bouton pour reprendre la lecture.
16	Changement de fenêtre		Appuyer sur ce bouton pour passer de fenêtre unique à multifenêtrage.
17 18	Recherche (cadran extérieur) Avance (cadran intérieur)		En visualisation temps réel et en mode de relecture , s'utilise comme touche de direction gauche / droite. En mode relecture sur un seul enregistrement, tourner le bouton intérieur pour un défilement image par image avant ou arrière.
19	Prise USB		Connexion d'une clé USB, d'une souris USB.
20	Voyant de télécommande	ACT	Allumé, l'enregistreur peut recevoir le signal IR de la télécommande.
21	Voyant d'état	STATUS	Si l'indication "Fn" est affichée, l'état actuel du voyant est nul.
22	Voyant de mise en marche	PWR	Voyant indiquant la mise en marche.
23	Voyant d'enregistrement	1 à 16	Indique la caméra en cours de fonctionnement.

2.2 Face arrière

L'illustration ci-dessous représente la face arrière.



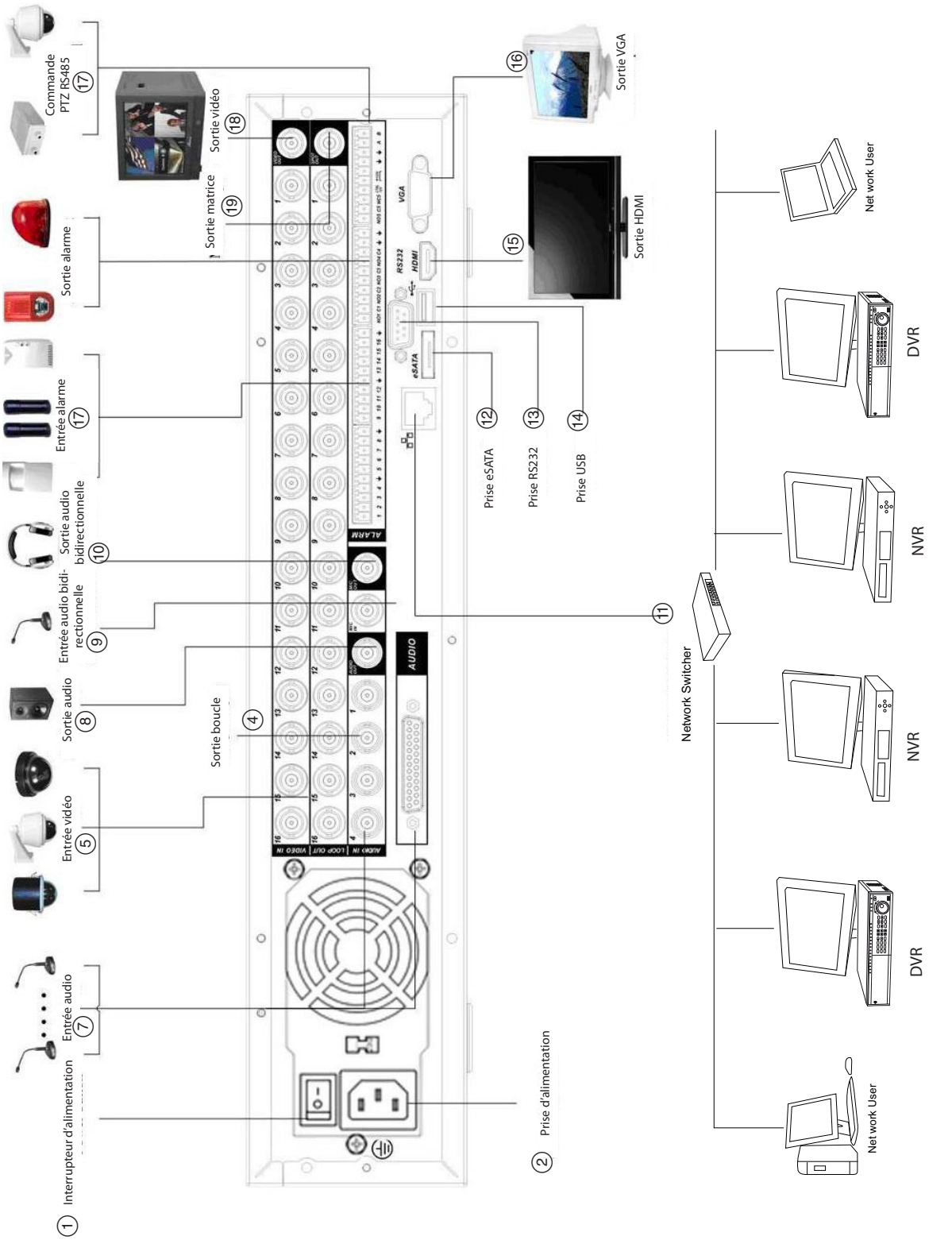
Composants de la face arrière :

1	Interrupteur d'alimentation.
2	Prise d'alimentation.
3	Ventilateur.
4	Loop vidéo : Boucle de sortie vidéo.
5	Entrée audio 1ère à 4ème caméra.
6	Entrée vidéo. Prise BNC pour caméras (4 / 8 / 16).
7	Prise DB25 (entrée audio 5ème à 16ème caméra).
8	Sortie audio.
9	Prise d'entrée communication bidirectionnelle.
10	Prise de sortie communication bidirectionnelle.
11	Prise réseau.
12	Prise eSATA pour disque dur externe.
13	Prise RS232. Pour dépannage général COM, configuration d'adresse IP ou transfert de données COM transparentes.
14	Prise USB pour connexion de clé USB ou de souris USB.
15	Prise HDMI pour moniteur HDMI.
16	Prise de sortie vidéo VGA pour moniteur VGA.
17	Entrée d'alarme / sortie d'alarme / prise RS485, appareil télémétrie.
18	Sortie vidéo CVBS.
19	Sortie matrice vidéo.

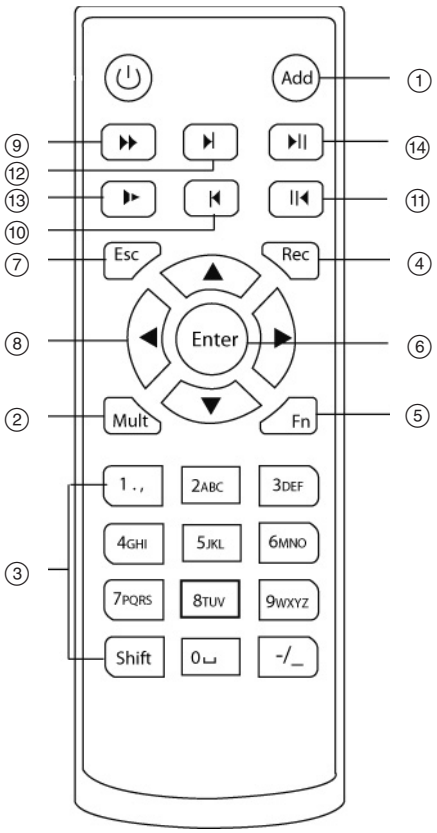
Pour la connexion à la prise Ethernet, utiliser un câble croisé pour raccorder le PC et utiliser le câble droit pour raccorder le switch ou le routeur.

2.3 Exemple de connexion

Le schéma ci-après illustre un exemple de connexion.



2.4 Télécommande

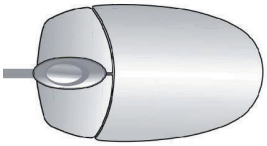


Numéro	Désignation	Fonction
1	Adresse	Si vous avez plusieurs enregistreurs, saisir le numéro de l'appareil que vous avez configuré dans MAIN MENU -> SETTING -> GENERAL / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> GENERAL, champ "Device No" / "No DVR", de manière à pouvoir le commander.
2	Changement de fenêtre	Passer d'une fenêtre unique au multifenêtrage.
3	Touches numériques 0 à 9	Saisie du mot de passe, choix caméra ou changement de caméra. Appuyer sur le bouton Maj pour changer la méthode de saisie.
	-/_	Dans les fenêtres de texte, appuyer sur ce bouton pour passer des chiffres aux minuscules, aux majuscules et caractères spéciaux.
	Shift	Ouverture / fermeture de tour.
4	Enregistrement	Activation ou désactivation manuelle de la fonction d'enregistrement. Dans le menu de commande d'enregistrement, utiliser les touches de direction pour sélectionner la caméra d'enregistrement.
5	Touche auxiliaire	En mode d'affichage d'une caméra : appel de la fonction d'assistance : commande télémétrie et couleur vidéo.
6	Touche validation / menu	Valider l'opération en cours. Aller au bouton par défaut. Accéder au menu.
7	Annuler	Revenir au menu précédent ou annuler le menu de fonction en cours. (Fermer l'interface ou la commande.) En mode lecture, lecture du fichier précédent.

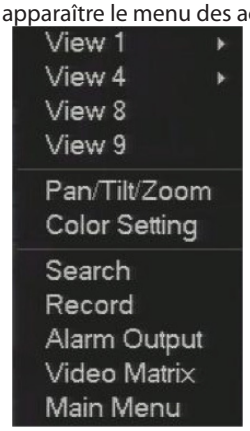
Numéro	Désignation		Fonction
8	▲▼	Haut / bas	Activer la commande en cours, modifier la configuration. Incrémenter / décrémenter. Fonction d'assistance, pour menu télémétrie, par exemple.
	◀▶	Gauche / droite	Changer la commande en cours. En mode lecture, appuyer sur ces boutons pour commander la barre de lecture.
9	Avant		Différentes vitesses de défilement avant et de lecture à vitesse normale.
10	Précédent		En mode relecture, lecture de la vidéo précédente.
11	Arrière		Différentes vitesses de défilement vers l'arrière et de lecture à vitesse normale.
12	Suivant		En mode relecture, lecture de la vidéo suivante
13	Ralenti		Vitesses multiples de ralenti ou de lecture normale.
14	Lecture / Pause		En mode de relecture arrière ou en pause, appuyer sur ce bouton pour passer en lecture normale. En mode relecture normale, appuyer sur ce bouton pour mettre en pause. En pause, appuyer sur ce bouton pour reprendre la lecture. En visualisation en temps réel, appuyer sur ce bouton pour accéder au menu de recherche vidéo.

2.5 Utilisation de la souris

Consulter les instructions d'utilisation de la souris figurant sur les pages suivantes.



Clic gauche :	Le système affiche la boîte de dialogue pour la saisie du mot de passe si vous n'avez pas encore ouvert votre compte. En mode visualisation en temps réel, vous pouvez accéder au menu principal et afficher le contenu du menu. Permet le paramétrage des menus : - Modification des cases à cocher ou des zones de détection de mouvement. - Cliquer sur la zone de liste déroulante pour les afficher. - Sélection des types de saisie dans le clavier virtuel. - Faire un clic gauche sur le bouton correspondant de la face avant pour saisir des chiffres, lettres minuscules, lettres majuscules ou caractères spéciaux.
Double clic gauche :	Activation d'une commande spéciale ; par exemple, faire un double clic sur un élément dans la liste des fichiers pour lire la vidéo. En mode multifenêtrage, faire un double clic gauche sur une caméra pour l'afficher en mode plein écran. Faire à nouveau un double clic gauche sur la vidéo en cours pour retourner au mode multifenêtrage précédent.
Clic droit :	En mode visualisation temps réel, fait apparaître le menu des accés rapides :



	En mode relecture, retour aux fenêtres précédentes ou au menu précédent.
Appui sur le bouton central	Dans le clavier numérique incrémente ou décrémente la valeur. Passe d'une case à cocher à l'autre. Haut de page ou bas de page.
Glissement de la souris :	Sélection de la zone de détection de mouvement. Sélection de la zone de masquage.

2.6 Face avant

Appuyer sur la touche "Fn" et utiliser les touches de direction pour sélectionner le numéro souhaité.
Appuyer sur le bouton "Entrée" pour valider.
Utiliser > ou < pour passer de lettres minuscules à lettres majuscules.

3 Installation et branchements

Nota : la totalité des opérations et l'installation doivent être conformes aux règles de sécurité électrique en vigueur dans votre pays.

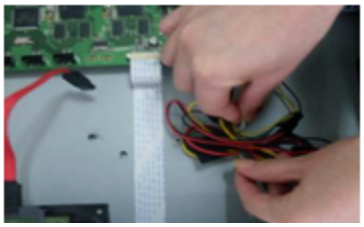
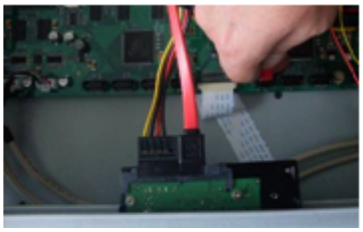
3.1 Installation du HDD

L'enregistreur est équipé d'un lecteur de disque dur (HDD) SATA et il peut en comporter 8 au maximum.

Les modèles suivants sont recommandés :

- SEAGATE Barracuda
- SEAGATE SV35
- WESTERN DIGITAL Caviar.

Suivre les instructions suivantes pour mettre en place le disque dur.

1. Dévisser les vis du panneau supérieur.	2. Déposer le support supérieur du HDD.	3. Le support inférieur est maintenant visible.
4. Aligner le HDD avec les quatre perçages du support de HDD.	5. Fixer le HDD à l'aide des quatre vis.	6. Mettre en place le support supérieur et fixer le HDD sur le support à l'aide des vis.
		
7. Libérer le câble d'alimentation du HDD.	8. Brancher le câble d'alimentation du HDD.	9. Raccorder le HDD à la prise SATA à l'aide du câble de données spécial. Fermer le châssis et serrer les vis à fond.

3.2 Installation en Rack

- L'enregistreur occupe l'espace vertical de deux unités de rack. Fixer le rack à l'aide de 12 vis.
- Veiller à ce que la température intérieure soit inférieure à 35° C.
- Veiller à laisser 15 cm de libre tout autour de l'appareil pour garantir une bonne ventilation.
- Commencer l'installation à partir du bas.
- Si beaucoup d'autres accessoires sont raccordés dans la baie, vérifier qu'il n'y a pas de surcharge électrique.

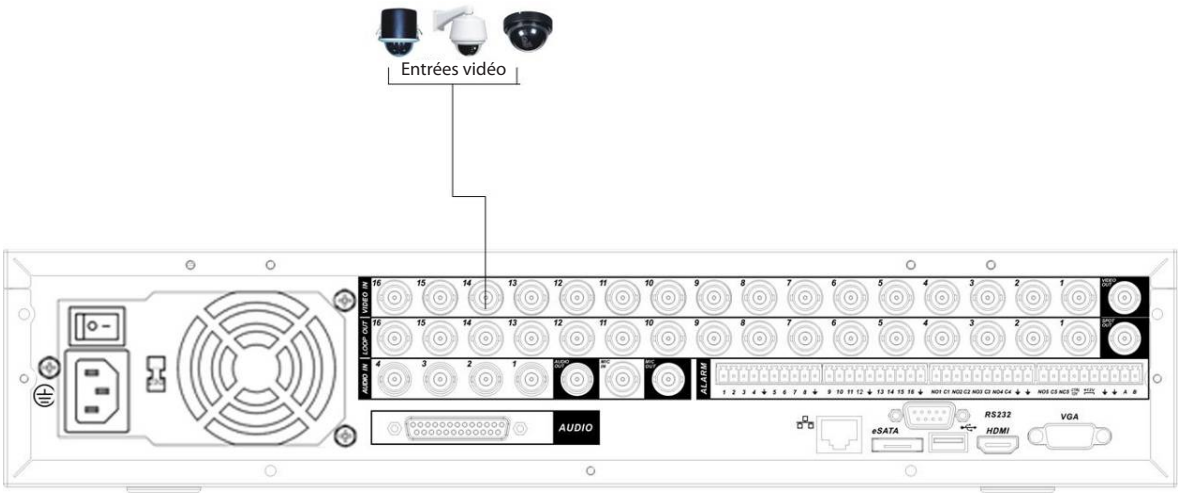
3.3 Alimentation électrique

Vérifier si la tension d'entrée correspond aux caractéristiques de l'appareil. Il est recommandé d'utiliser un système d'alimentation ondulé afin d'assurer un fonctionnement régulier, une plus grande durée de vie de l'enregistreur et le fonctionnement d'autres périphériques, comme les caméras.

3.4 Raccordement de périphériques sur les entrées et sorties vidéo

Raccordement des entrées vidéo

L'interface d'entrée vidéo est au format BNC. Le format d'entrée vidéo comprend : BNC PAL (1,0V.p-p, 75 Ω).

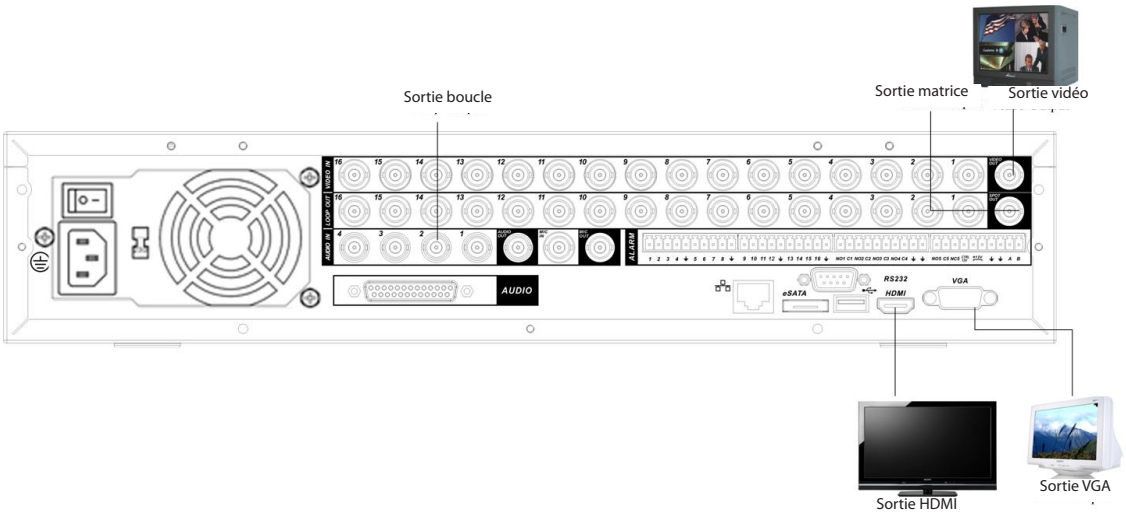


Privilégiez les connexions VGA et HDMI: la qualité des images sera meilleure.

Raccordement des sorties vidéo

La sortie vidéo comprend une sortie BNC (1,0V.p-p, 75 Ω), une sortie VGA et une sortie HDMI.
Le système accepte simultanément les sorties BNC, VGA et HDMI.
Les points suivants doivent être pris en considération quand un écran de type PC est utilisé à la place du moniteur :
- Pour éviter le vieillissement, ne pas laisser l'écran PC allumé trop longtemps.
- Une démagnétisation régulière permettra de conserver l'appareil en bon état de marche.
- Garder l'écran éloigné des sources d'interférences électromagnétiques puissantes.

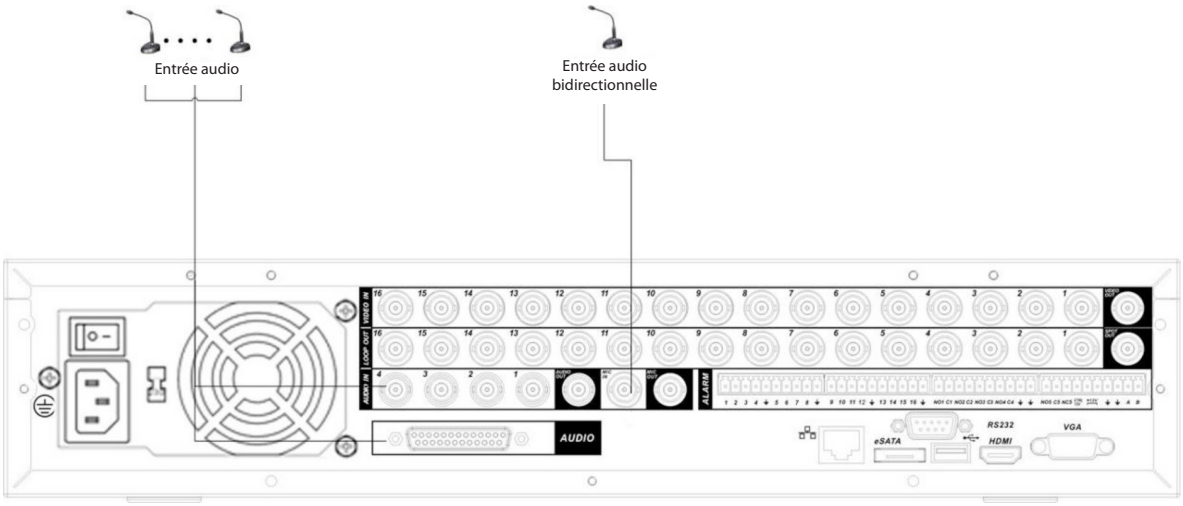
L'utilisation d'un appareil de télévision en sortie vidéo n'est pas une méthode de substitution fiable.
Il faut dans ce cas réduire le nombre d'heures de fonctionnement et maîtriser les interférences occasionnées par l'alimentation et d'autres périphériques. Un appareil de télévision de moindre qualité risque d'endommager l'appareil.



3.5 Raccordement d'entrée et de sortie audio, audio bidirectionnelle

Entrée audio

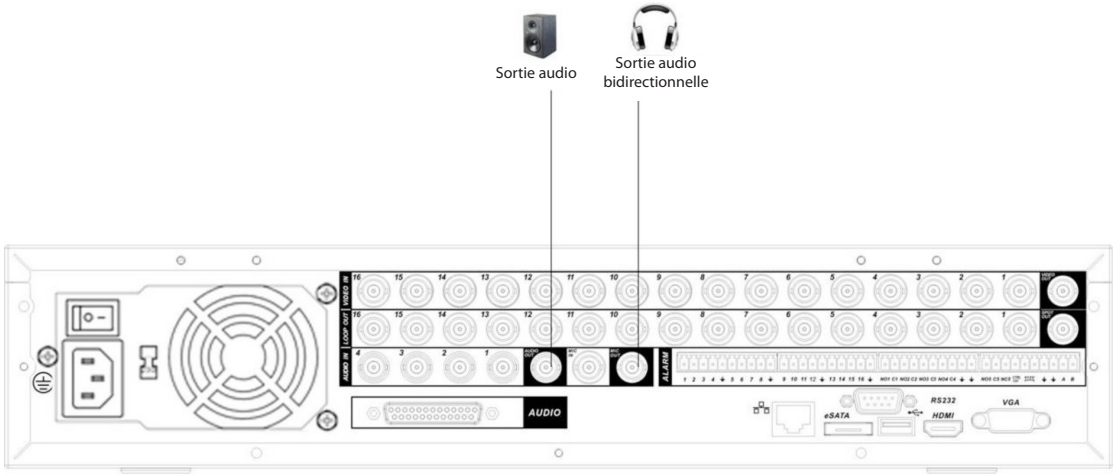
Les entrées audio de l'enregistreur sont équipées de prises BNC. L'appareil accepte les communications bidirectionnelles via prise BNC.
Compte tenu de la forte impédance de l'entrée audio, il faut utiliser une source de sonore active. La transmission audio est identique à la transmission vidéo. Eviter autant que possible les interférences, les contacts intermittents et tenir éloigné des circuits haute tension.



Sortie audio

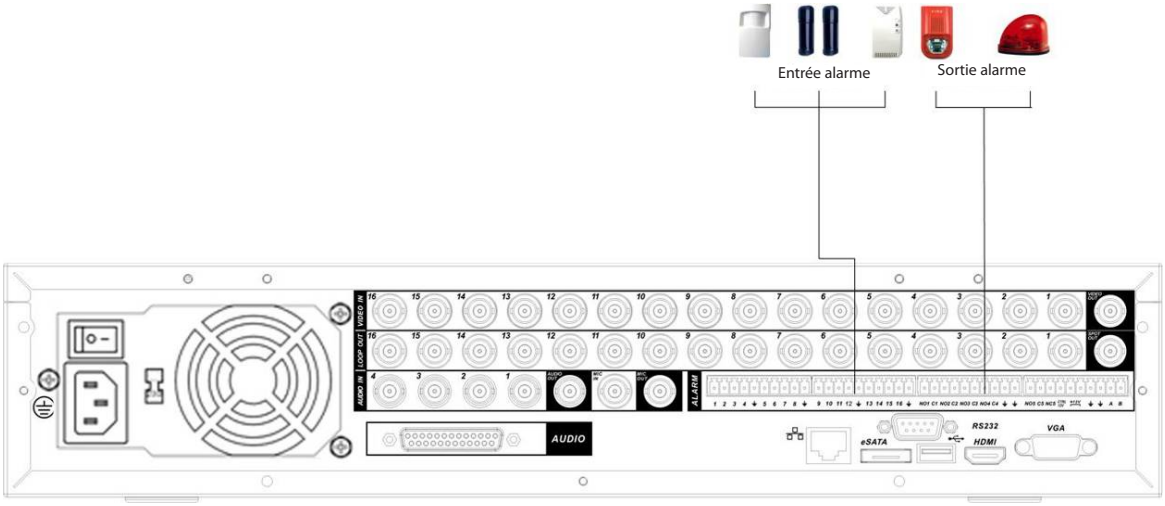
Le paramètre du signal de sortie audio est généralement supérieur à 200mv 1KΩ (BNC). Il peut être raccordé directement à un casque à faible impédance, un lecteur acoustique actif ou un amplificateur audio. Si la diffusion sonore et la prise de son ne peuvent pas être séparés spatialement, les parasites peuvent facilement augmenter.

Dans ce cas, prendre les mesures suivantes :
- Utiliser une meilleure prise de son avec une meilleure qualité directionnelle.
- Réduire le volume du lecteur.
- L'emploi de matériaux de décoration insonorisant peut réduire l'écho vocal et améliorer l'environnement acoustique.
- Modifier la disposition des éléments pour réduire les parasites.



3.6 Raccordement d'entrée et de sortie d'alarme

Consulter les instructions de branchement d'entrée et de sortie d'alarme sur les pages suivantes.



Il est possible de sélectionner deux types d'entrée d'alarme : normalement ouverte (NO) et normalement fermée (NC).

1. Entrée d'alarme

a. Vérifier que le signal d'entrée connecte l'entrée d'alarme à la masse.
b. La masse est nécessaire à l'entrée d'alarme.
c. Le signal actif (basse tension) est nécessaire à l'entrée d'alarme
d. Le mode d'entrée d'alarme peut être NO (normalement ouverte) ou NC (normalement fermée).
e. Si vous connectez deux enregistreurs ou un enregistreur et un autre appareil, utiliser un relais pour les séparer.

2. Sortie d'alarme

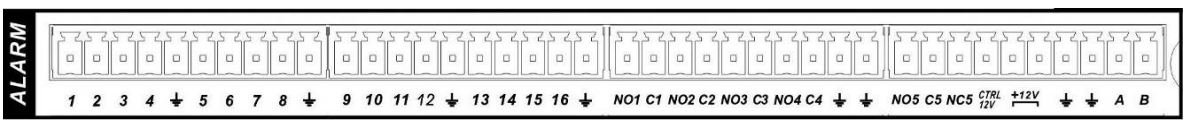
La sortie d'alarme ne doit pas être directement raccordée à une charge de puissance élevée (max 1A) afin d'éviter d'endommager le relais. Utiliser le bornier pour assurer la connexion entre la prise de sortie d'alarme et la charge.

3. Comment raccorder un décodeur de télémétrie

a. S'assurer que le décodeur et l'enregistreur partagent la même mise à la terre, autrement vous ne pourrez pas commander la télémétrie. Il est conseillé d'utiliser un câble à paires torsadées blindées et le blindage doit assurer la connexion avec la terre.
b. Eviter les hautes tensions. Veiller à utiliser le câblage adéquat et une protection contre la foudre.
c. Lorsque les liaisons RS485 sont trop longues, brancher une résistance de 120Ω à l'extrémité des câbles A, B pour garantir la qualité du signal.
d. Le RS 485 A, B de l'enregistreur ne peut pas être branché en parallèle de celui d'un autre appareil.
e. La tension entre A, B du décodeur ne doit pas dépasser 5V.

4. S'assurer que l'appareil est raccordé à la terre

Une mauvaise mise à la terre peut endommager le produit.



\+ -

Détails sur l'entrée et la sortie d'alarme

Consulter les pages suivantes pour des renseignements sur l'entrée et la sortie d'alarme.

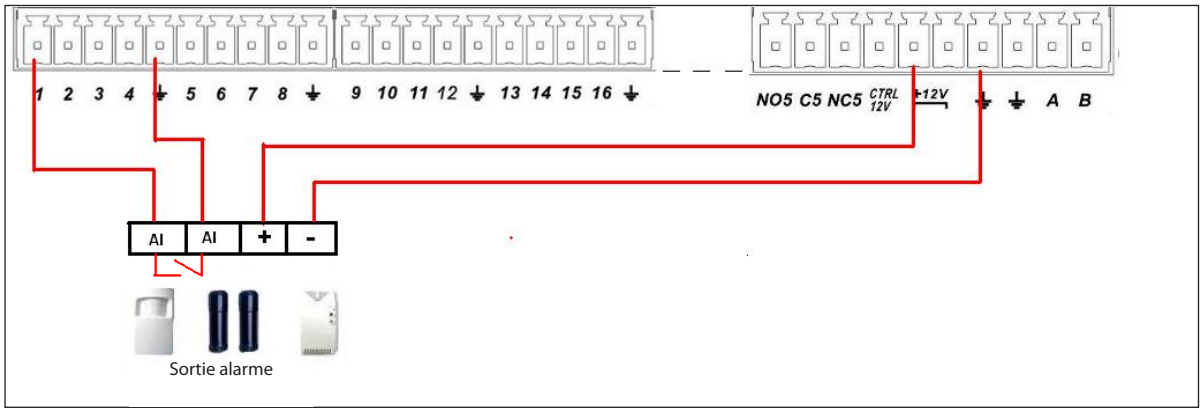
De gauche à droite : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	Entrée d'alarme 1 à entrée d'alarme 16. L'alarme est activée par une tension basse.
NO1 C1, NO2 C2, NO3 C3, NO4 C4, NO5 C5 NC5	Sorties d'alarme. Les quatre premières sont quatre groupes des sorties actives en NO (bouton "marche / arrêt"). Par exemple, raccorder NO1 à la terre. NO5 C5 NC5 est un groupe de sorties actives en NO / NC (bouton "marche / arrêt").
CTRL 12V	Alarme d'alimentation. Il faut couper le courant de l'appareil pour annuler l'alarme.
+12V	Sortie alimentation externe. Permet l'alimentation d'un équipement en +12V (inférieur à 1A).
⏚	Câble de mise à la terre.
RS485 A, B	Port de communication RS 485. Sert à la télémétrie. Brancher en parallèle le 120Ω entre les câbles A+ / B- si trop de décodeurs de télémétrie sont raccordés.

Port d'entrée d'alarme

- Consulter les paragraphes suivants pour plus d'informations.
- Entrées d'alarme à la terre 4 / 8 / 16 caméras (type Normalement Ouverte ou Normalement Fermée).
- Brancher l'extrémité COM et l'extrémité terre (GND) du détecteur d'alarmes (prévoir une alimentation externe pour le détecteur d'alarmes).
- Brancher la terre de l'enregistreur et la terre du détecteur d'alarmes.
- Raccorder la prise NC du capteur d'alarme à l'entrée d'alarme de l'enregistreur (ALARME).
- Utiliser la même terre que celle de l'enregistreur en cas d'utilisation d'une alimentation externe pour le dispositif d'alarme.
- Utiliser l'alimentation +12V commutable pour réinitialiser à distance le capteur de fumée.

Exemple 1 : Raccordement d'entrée d'alarme.

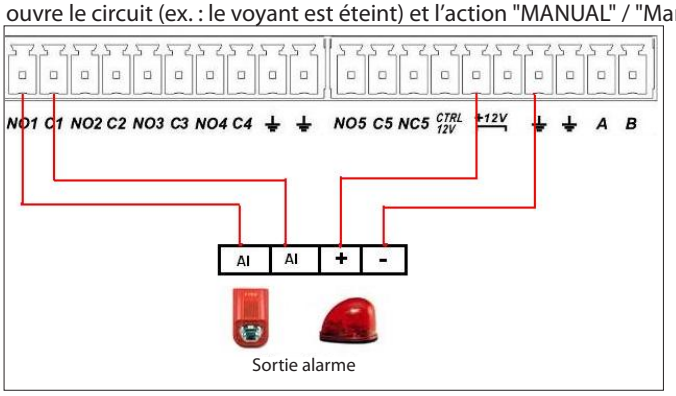
L'élément final est Normalement Ouvert (NO) ou Normalement Fermé (NC) et l'enregistreur peut être configuré à partir de MAIN MENU -> SETTING -> ALARM / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> ALARME.
Si le périphérique est NO, le paramètre d'alarme de l'enregistreur est NO.
Si le périphérique est NC, le paramètre d'alarme de l'enregistreur est NC.



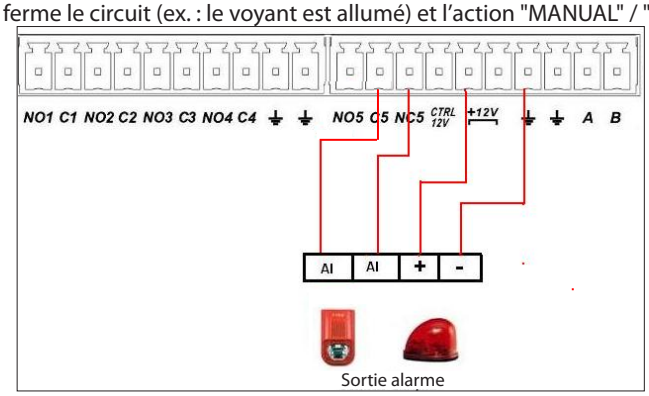
Port de sortie d'alarme

Fournit l'alimentation électrique au dispositif d'alarme périphérique.
Pour éviter une surcharge, prendre connaissance des caractéristiques de relais fournies ci-dessous.
La tension +12V commutable peut servir à l'alimentation électrique de dispositifs comme des capteurs de fumée réinitialisables.
Le câble RS485 A / B permet de raccorder le câble A / B à la télémétrie du décodeur.
Le câblage donne le statut d'alarme NO ou NC. Les alarmes sont commandées par les actions "Manual" / "Manuel", "Schedule" / "Calendrier" et "Stop" dans MAIN MENU -> ADVANCED -> ALARM OUTPUT / MENU PRINCIPAL->AVANCE->SORTIES ALARME.

Exemple 2 : connexion de sortie d'alarme NO (normalement ouverte). N01 C1, N02 C2, N03 C3, N04 C4 et N05 C5.
Dans ce cas, l'action "Stop" ouvre le circuit (ex. : le voyant est éteint) et l'action "MANUAL" / "Manuel" ferme le circuit.



Exemple 3 : connexion de sortie d'alarme NC NC5 C5.
Dans ce cas, l'action "Stop" ferme le circuit (ex. : le voyant est allumé) et l'action "MANUAL" / "Manuel" ouvre le circuit.



Caractéristiques du relais

Matériau du contact	Argent	
Charge prévue (charge de résistance)	Capacité nominale de coupure Puissance maximum de coupure Tension maximum de coupure Courant maximum de coupure	30VDC 2A, 125VAC 1A 125VA 160W 250VAC, 220VDC 1A
Isolation	Entre contacts de même polarité Entre contacts de polarité différente Entre contact et bobine	1000VAC 1minute 1000VAC 1minute 1000VAC 1minute
Surtension transitoire	Entre contacts de même polarité	1500V (10×160us)
Durée d'ouverture	3ms maxi	
Durée de fermeture	3ms maxi	
Longévité	Mécanique	50×106 fois (3Hz)
	Electrique	200×103 fois (0,5Hz)
Température	-40°C à +70°C	

3.7 RS232

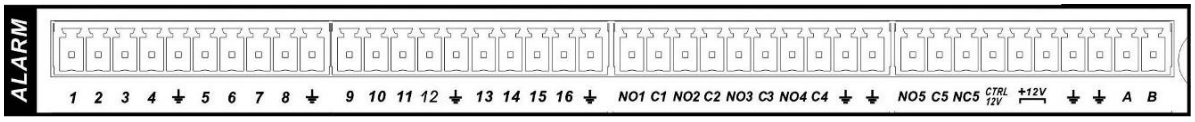
La RS232 permet de raccorder L'enregistreur au POS ou au clavier.
Avec le système POS, L'enregistreur peut communiquer au moyen de la RS232 et du réseau.
Le DVR peut également accepter du contenu textuel et même faire une recherche d'enregistrement à partir de texte.
Contacter l'assistance technique pour mettre en œuvre cette fonction.

3.8 RS485

Quand l'enregistreur envoie un ordre de mouvement à une caméra motorisée, il transmet cet ordre au moyen d'un câble.
Le RS485 est un protocole unidirectionnel ; la caméra motorisée est dans l'impossibilité de renvoyer des données à l'enregistreur.
Brancher le dispositif de télémétrie sur le port RS485 (A, B) de l'enregistreur pour permettre le fonctionnement.
Comme le RS485 est désactivé par défaut pour chaque caméra, il faut commencer par activer la télémétrie.
Les enregistreurs acceptent plusieurs protocoles, tels que Pelco-D, Pelco-P.

Pour brancher des caméras motorisées :

1. Raccorder le A+ / B- du câble RS485 à la face arrière de l'enregistreur.
2. Raccorder l'autre extrémité du câble aux broches correspondantes du connecteur de la caméra.
3. Suivre les instructions de configuration d'une caméra pour activer chaque caméra motorisée sur l'enregistreur.

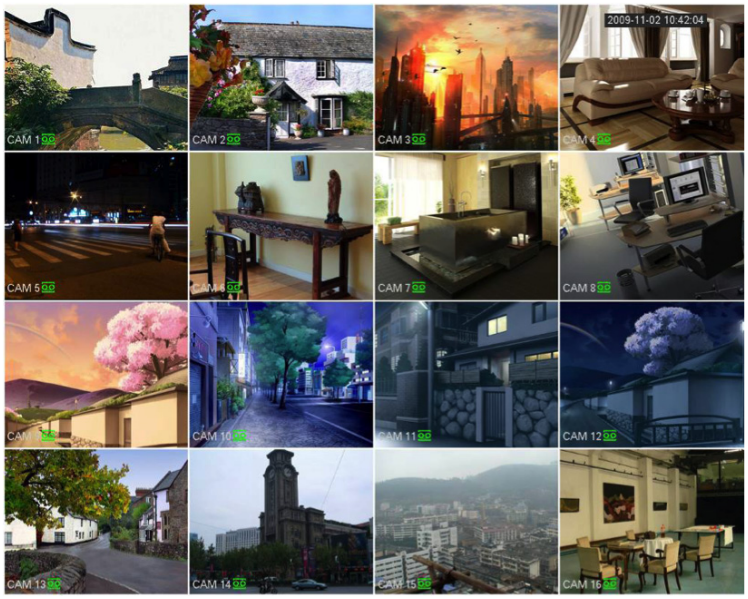


4 Utilisation de l'interface utilisateur graphique

Raccorder l'appareil au moniteur et aux caméras, puis brancher la souris et le câble d'alimentation électrique. Appuyer sur le bouton marche / arrêt situé sur la face arrière et la sortie vidéo analogique se met en marche.
La souris vous permet de réaliser certaines opérations simples proposées par l'interface graphique.
Consulter le présent chapitre pour des informations détaillées.

4.1 Visualisation en temps réel

Après le démarrage de l'appareil, le système est en mode d'affichage multi-caméras.
Le système affiche la date, l'heure et le nom de la caméra. Si vous souhaitez modifier la date et l'heure du système, consulter les paramètres généraux (MAIN MENU -> SETTING -> GENERAL / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> GENERAL). Si vous souhaitez modifier le nom d'une caméra, consulter les paramètres d'affichage (MAIN MENU -> SETTING -> DISPLAY / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> AFFICHAGE).
Se reporter au paragraphe 5.5, pour une présentation détaillée des actions.
L'assistant (wizard) se lance et propose de configurer des menus de principaux ("General", "TV adjust", "Encode", "Schedule", "Record" Control et "Network").



Affichage caméra

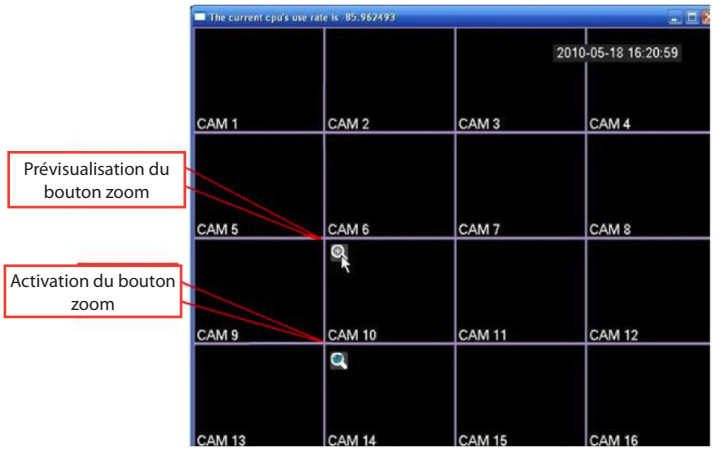
Pour visualiser les images des caméras et passer d'une fenêtre à l'autre, pour pouvez :
- Faire un clic droit avec la souris pour sélectionner "vue 1", "vue 4", "vue 8" ou "vue 9".
- Utiliser le bouton "Mult" sur la télécommande ou la face avant de l'appareil.

Ecran d'information

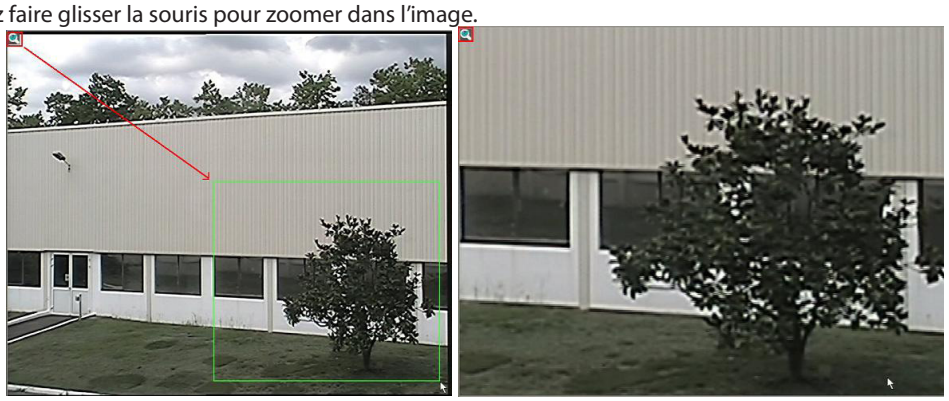
1		Etat d'enregistrement	3		Perte vidéo
2		Détection de mouvement	4		Verrouillage caméra

Fonction d'aperçu zoom :

Amener le curseur dans le coin en haut à gauche de l'interface d'aperçu ; vous pouvez voir le bouton zoom d'aperçu. Faites un clic gauche sur l'icône en forme de crochet représentée sur l'image ci-dessous. La fonction zoom d'aperçu est maintenant activée.

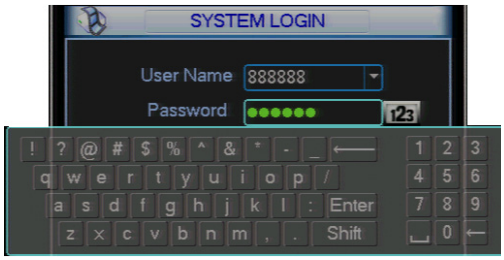


Vous pouvez faire glisser la souris pour zoomer dans l'image.



4.2 Connexion

Après le démarrage de l'appareil, l'affichage vidéo par défaut est en mode multifenêtrage.
Appuyer sur Entrée ou faire un clic gauche pour accéder à l'interface de connexion. Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe.
La saisie est possible au moyen de la souris, de la face avant, de la télécommande ou du clavier.
A propos de la méthode de saisie : cliquer sur 123 pour passer des chiffres, aux lettres minuscules, lettres majuscules et caractères spéciaux.

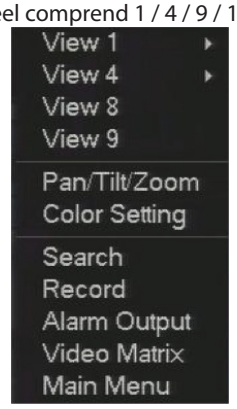


Quatre comptes sont paramétrés par défaut :
- Nom d'utilisateur : 888888 Mot de passe : 888888 (administrateur local uniquement)
- Nom d'utilisateur : admin Mot de passe : admin (administrateur local et réseau)
- Nom d'utilisateur : 666666 Mot de passe : 666666
(utilisateur sans privilège qui peut seulement surveiller, lire, sauvegarder, etc.)
- Nom d'utilisateur : default Mot de passe : default (utilisateur caché).

Nota :
Pour des raisons de sécurité, modifier le mot de passe après votre première connexion.
Trois échecs de connexion en 30 minutes provoquent une alarme système et cinq échecs de connexion provoquent un blocage du compte.

4.3 Menu clic droit

Après la connexion, un clic droit de la souris affiche le menu des raccourcis.
Vous pouvez configurer l'affichage des fenêtres, la commande de télémétrie, la couleur vidéo, rechercher un enregistrement, etc. La visualisation en temps réel comprend 1 / 4 / 9 / 16 fenêtres.



Important :
Avant toute action d'enregistrement ou de paramétrage, configurer la langue, la date et l'heure dans MAIN MENU -> SETTING -> GENERAL / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> GENERAL.
Régler les paramètres "System time" / "Heure Système" et "Language" / "Langage".

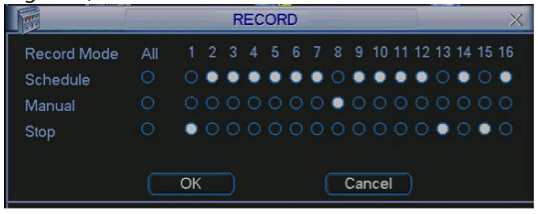
4.4 Menu principal

Un clic gauche de la souris ou la sélection de "Main Menu" / "Menu principal" dans le menu des raccourcis permet d'afficher six icônes : "SEARCH" / "RECHERCHER", "INFO" / "INFOS", "SETTING" / "PARAMETRES", "ADVANCED" / "AVANCE", "BACKUP" / "EXPORTATION" et "SHUTDOWN" / "ETEINDRE". Déplacer le curseur pour mettre l'icône en surbrillance, puis faire un clic gauche pour ouvrir le sous-menu.
Faire un clic droit pour revenir aux fenêtres précédentes ou au menu précédent.

Pour une présentation détaillée des actions, se reporter au paragraphe 5.2.

4.5 Enregistrement manuel

Vous devez posséder les droits nécessaires pour effectuer les opérations suivantes.
Il existe différents moyens d'activer l'enregistrement manuel :
- Dans le menu des raccourcis, faire un clic droit sur l'écran et sélectionner "Enregistrement" dans la liste.
- Dans le menu complet, aller dans MAIN MENU -> ADVANCED -> RECORD / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> ENREGISTRER.
- Appuyer sur le bouton "REC" (enregistrer) sur la face avant ou "REC" sur la télécommande.



Utiliser la souris ou les touches de direction pour mettre en surbrillance un numéro de caméra, signifie qu'elle n'est pas en cours d'enregistrement, signifie qu'elle est en cours d'enregistrement.

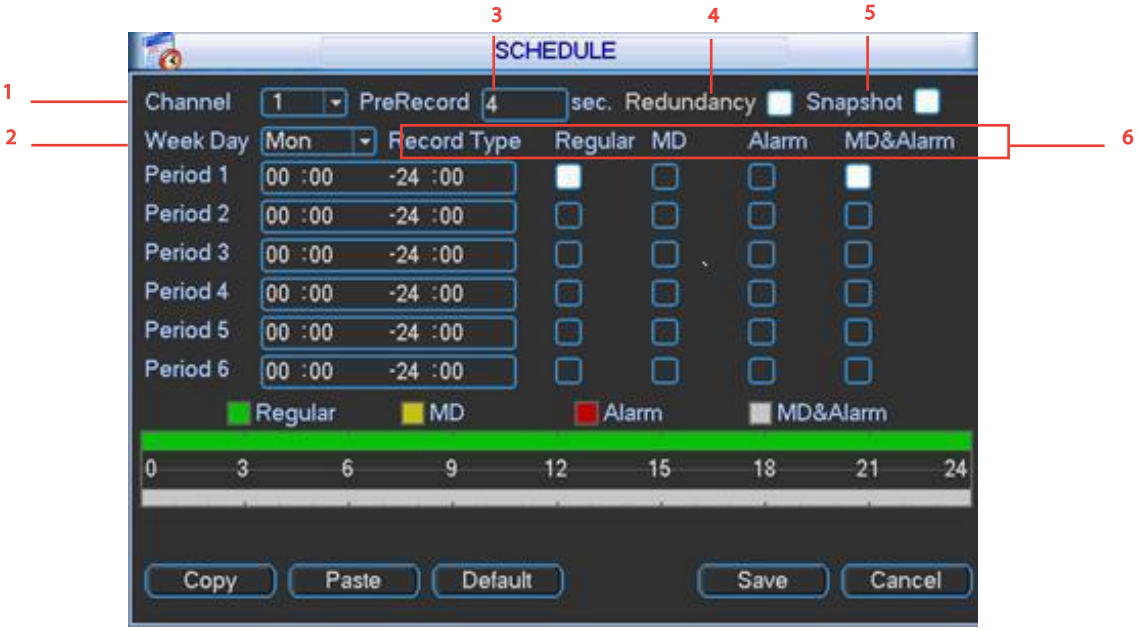
Il existe trois états différents : Schedule / Calendrier, Manual / Manuel et Stop.

Etats	Fonctions
Channel / Calendrier	La caméra enregistrera selon les réglages faits précédemment dans MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL ->PARAMETRES -> CALENDRIER. Enregistrement calendrier toutes caméras : mettre en surbrillance "Tous" après "Calendrier"
Manuel	La priorité la plus élevée. Après la configuration manuelle, toutes les caméras sélectionnées commenceront l'enregistrement permanent. Quand le système est en enregistrement manuel, toutes les programmations faites dans MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL ->PARAMETRES -> CALENDRIER seront annulées. Enregistrement manuel de toutes les caméras : mettre en surbrillance "All" / "Tous" après "Manual" / "Manuel".
Stop	Toutes les caméras cessent d'enregistrer. Le système arrête l'enregistrement de toutes les caméras, quelque soit le mode défini dans MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> CALENDRIER. Arrêt de l'enregistrement de toutes les caméras : mettre en surbrillance "All" / "Tous" après "Stop".

L'état d'enregistrement commence après avoir appuyé sur le bouton "OK".
Le voyant correspondant sur la face avant s'allume ou s'éteint.

4.6 Calendrier

Aller dans MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> CALENDRIER
Le paramétrage par défaut est le mode permanent sur 24 heures.
Vous pouvez définir 6 périodes pour chaque jour de la semaine par caméra.
Si "All" / "Tous" dans "Week Day" / "Jour Semaine" est sélectionné, les périodes s'appliquent à tous les jours de la semaine.


1
2
3
4
5
6
SCHEDULE
Channel 1 PreRecord 4 sec. Redundancy Snapshot
Week Day Mon Record Type Regular MD Alarm MD&Alarm
Period 1 00 :00 -24 :00
Period 2 00 :00 -24 :00
Period 3 00 :00 -24 :00
Period 4 00 :00 -24 :00
Period 5 00 :00 -24 :00
Period 6 00 :00 -24 :00
Regular MD Alarm MD&Alarm
0 3 6 9 12 15 18 21 24
Copy Paste Default Save Cancel

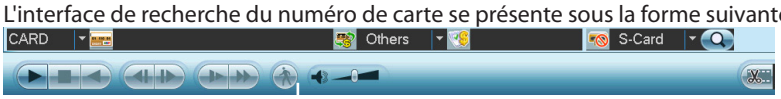
Numéro	Elément	Fonction
1	Channel / Caméra	Sélectionner le numéro de la caméra pour commencer. Vous pouvez sélectionner "Tous" si vous voulez configurer toutes les caméras.
2	Week day / Jour semaine	Il existe huit options : plages de Samedi à Dimanche et tous.
3	Pre-record / Pré-Enreg.	Le système peut préenregistrer la vidéo avant le début de l'événement. La valeur se situe entre 1 et 30 secondes.
4	Redundancy / Redondance	Si plusieurs HDD sont installés, le système permet la sauvegarde redondante. Il vous permet de sauvegarder les fichiers d'enregistrement sur deux disques. Mettre en surbrillance la case "Redundancy" / "Redondance" pour activer cette fonction. Configurer au moins un HDD comme redondant avant d'utiliser cette fonction. Pour cela, aller dans MAIN MENU -> ADVANCED -> HDD MANAGE / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> GESTION HDD. Consulter le chapitre Gestion HDD pour plus d'informations.
5	Snapshot / Capture	Cette fonction, une fois activée, permet de faire une capture d'image en cas d'alarme. Consulter le chapitre "Fonctions auxiliaires" pour la configuration.
6	Record types / Types enreg.	Ils sont au nombre de quatre : 1) "Regular" / "Permanent", 2) "Motion Detection" / "Détection de mouvement" (DM), 3) "Alarm" / "Alarme" 4) "DM & Alarm" / "DM & alarme". Dans le bas du menu, des barres de couleur sont affectées à chaque type. Le vert pour enregistrement permanent, le jaune pour détection de mouvement, et le rouge pour enregistrement sur alarme. Le blanc indique que l'enregistrement est paramétré sur DM et Alarme. Une fois que l'enregistrement est programmé sur DM et alarme, le système n'enregistrera pas, sauf si un mouvement ou une alarme est détecté.

Mettre en surbrillance la case ☐ pour sélectionner la fonction correspondante.
Après avoir réglé tous les paramètres, cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" et le système revient au menu précédent.

4.7 Recherche d'enregistrement et lecture

Cliquez sur le bouton Search (Rechercher) dans le menu principal, l'interface de recherche suivante apparaît.
Généralement, trois types de fichiers sont disponibles :
- R : fichier d'enregistrement standard
- A : fichier d'enregistrement d'alarme externe
- M : fichier d'enregistrement de détection de mouvement

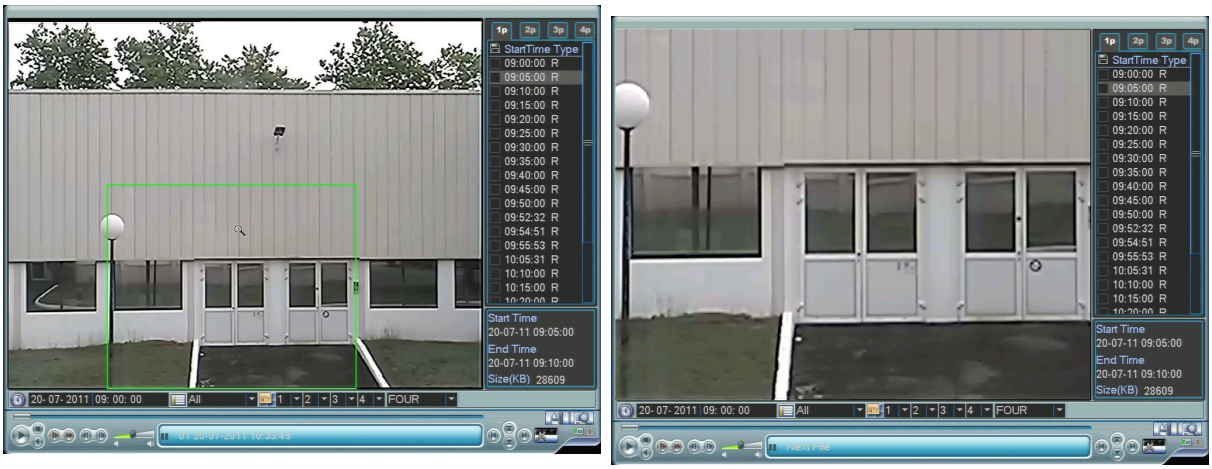
N°	Nom	Fonction
1	Affichage / fenêtre	Affiche l'enregistrement ou l'image recherché(e). Prend en charge le mode de lecture 1 / 4 / 9 / 16 fenêtres.
2	Type de recherche	Lorsqu'une image est affichée dans le volet de gauche, vous pouvez définir la configuration correspondante.
3	Calendrier	La date en surbrillance bleue indique l'existence d'une image ou d'un fichier. Sinon, il n'existe aucune image ou fichier. Dans le mode de lecture de votre choix, cliquez sur la date que vous souhaitez visualiser, vous pouvez alors voir la trace du fichier d'enregistrement correspondant dans la barre de temps.
4	Mode de lecture et volet de sélection des canaux	Mode de lecture 1 / 4 / 9 / 16 (peut varier selon le nombre de voies du DVR) - En mode de lecture 1 fenêtre : vous pouvez sélectionner entre 1 et 16 canaux. - En mode de lecture 4 fenêtres : vous pouvez sélectionner 4 canaux selon vos besoins. - En mode de lecture 9 fenêtres, vous pouvez basculer entre 1-9 et 10-16 canaux. - En mode de lecture 16 fenêtres, vous pouvez basculer entre 1-16 et 17-32 canaux. La barre de temps change lorsque vous modifiez le mode de lecture ou l'option des canaux.

N°	Nom	Fonction	
5	Bouton de sélection de la liste des fichiers	- Double-cliquez sur l'icone pour visualiser la liste des images / fichiers d'enregistrement de la journée en cours. - La liste des fichiers affiche le premier enregistrement de la caméra. - Le système peut afficher 128 fichiers maximum à la fois. Utilisez les touches ▲ / ▼ ou la souris pour visualiser le fichier. Sélectionnez un élément, puis double-cliquez , ou bien appuyer sur ENTER (ENTREE) pour lancer la lecture. - Vous pouvez saisir une période dans l'interface suivante pour lancer une recherche précise. - File type (Type fich.) : R—enreg. standard : A—enreg. alarme externe : M—enreg. détect. de mouvement. 	
6	Rechercher un numéro de carte	L'interface de recherche du numéro de carte se présente sous la forme suivante : 	
7	Volet de contrôle de lecture		Lecture / Pause Vous disposez de trois méthodes pour lancer la lecture. - Le bouton Lecture - Un double-clic sur la période valide de la barre de temps. - Un double-clic sur l'élément dans la liste des fichiers. En mode Ralenti, cliquez sur pour rétablir le mode Lecture normale.
		■	Arrêter
		◄	Revenir en arrière En mode Lecture normale, cliquez avec le bouton gauche de la souris sur ce bouton, le fichier revient en arrière. Cliquez à nouveau dessus pour opérer une pause dans la lecture en cours. En mode Lecture arrière, cliquez sur pour rétablir le mode Lecture normale.
			En lecture normale, cliquez sur le bouton "pause" puis sur l'un des deux boutons pour commencer une lecture image par image. Pour rétablir la lecture normale, cliquez sur le bouton "Play".
		◗	Ralenti : Cliquez sur le bouton pour ralentir la lecture 1 fois, 2 fois, 3 fois, 4 fois et revenir à la lecture normale.
		►►	Avance rapide. Cliquez sur le bouton pour accelérer la lecture 1 fois, 2 fois, 3 fois, 4 fois et revenir à la lecture normale.
			Volume de la lecture
			Cliquez sur le bouton de capture d'écran en mode plein écran, le système peut capturer 1 image par seconde.
8	Barre de temps	- Affiche le type d'enregistrement et la durée selon le critère de recherche. - Le mode de lecture 4 fenêtres affiche quatre barres de temps correspondantes. Les autres modes de lecture offrent une seule barre de temps. - A l'aide de la souris, cliquez dans la barre de temps sur l'un des points de la zone colorée, le système commence la lecture. - La barre de temps commence à 0h00 pour finir à 24h00. - Le vert correspond au fichier d'enregistrement standard. Le rouge correspond au fichier d'enregistrement d'alarme externe. Le jaune correspond au fichier d'enregistrement sur détection de mouvement.	

N°	Nom	Fonction
9	Unité de la barre de temps	L'option comprend : 24h, 12h, 1h et 30mn. Pour la lecture de l'enregistrement, vous pouvez définir l'heure avec précision dans la barre de temps.
10	Sauvegarde	- Sélectionnez le(s) fichier(s) à sauvegarder dans la liste des fichiers. Le système prend en charge les fichiers de quatre canaux maximum. Cliquez ensuite sur le bouton de sauvegarde, le menu de sauvegarde s'affiche. Cliquez sur le bouton Start (Démarrer) pour lancer la sauvegarde. - L'activation de l'icône ouvre le menu « Backup » / « Exportation ». Il est alors possible de sauvegarder cet enregistrement sur un support USB. Le système prend en charge l'affichage de 32 fichiers maximum d'un canal.
11	Clip	Au cours de la relecture il est possible d'extraire une partie d'enregistrement pour faire une exportation d'un fichier. - Positionnez le curseur sur la barre du temps pour commencer la relecture. - Cliquer sur l'icône . L'heure de début du nouvel enregistrement correspondant au curseur de la barre des temps s'inscrit à droite de l'icône, déplacer le curseur pour déterminer la fin de l'enregistrement. - Cliquez de nouveau sur , l'heure de fin d'enregistrement s'affiche à son tour. - L'activation de l'icône ouvre le menu « Backup » / « Exportation ». Il est alors possible de sauvegarder cet enregistrement sur un support USB.
12	Type d'enregistrement	Quel que soit le mode de lecture, la barre de temps change dès que vous modifiez le type de recherche.
Autres fonctions		
13	 Rech. intelligente	Lorsque la lecture est en cours, vous pouvez sélectionner une zone dans la fenêtre pour lancer la détection de mouvement. Cliquez sur le bouton, IL change de couleur lorsque la fonction est activée. **Ne défileront que les parties d'enregistrement contenant du mouvement.** Par défaut, le système prend toute l'image comme zone de détection de mouvement. Les opérations telles que définir la barre de temps, cliquer sur le bouton de lecture, ou toute opération réalisée sur la liste des fichiers arrêteront la lecture de détection de mouvement en cours.
14		Désélectionnez la fonction "synch" avant la lecture. Vous pourrez visualiser des enregistrements dissociés dans le temps de caméras différentes ou d'une même caméra.
15	Zoom numérique	Lorsque le système est en mode de lecture plein écran, cliquez dans l'écran avec le bouton gauche de la souris. Faites glisser votre souris dans l'écran pour sélectionner une section, puis cliquez avec le bouton gauche de la souris pour exécuter un zoom numérique. Vous pouvez cliquer avec le bouton droit de la souris pour quitter.

Plein écran (15)
En mode plein écran, la barre d'outils est cachée ; amener le curseur tout en bas de l'écran pour la faire apparaître.

Zoom numérique (16)
En mode plein écran, la barre d'outils est cachée ; amener le curseur tout en bas de l'écran pour la faire apparaître.



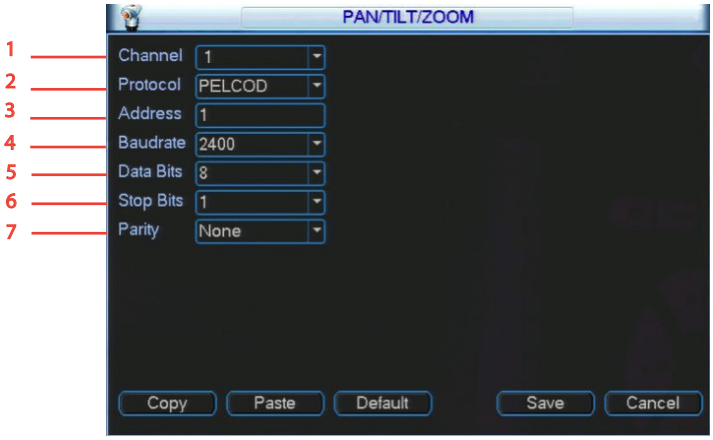
Faire un clic droit pour revenir à l'écran précédent.

4.8 PAN / TILT / ZOOM Télémétrie

Nota : pour configurer les caméras motorisées de notre gamme, vous devez configurer l'enregistreur. Toutes les opérations décrites dans le manuel sont valables pour le protocole PELCOD et 2400 bauds.
Il peut y avoir de légères différences avec d'autres protocoles.

Configuration télémétrie
Nota : la vidéo de la caméra doit être affichée à l'écran. Vérifier que les branchements suivants sont corrects avant de procéder à la configuration :
- le branchement décodeur et télémétrie est correct. Le paramètre d'adresse du décodeur est correct.

Aller dans MAIN MENU -> SETTING -> PAN / TILT / ZOOM / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> TELEMETRIE. L'interface ci-dessous apparaît. Vous pouvez régler les paramètres suivants :



Numéro	Elément	Fonction
1	Channel / Caméra	Sélectionner la caméra en cours.
2	Protocol / Protocole	Sélectionner le protocole de télémétrie, par exemple PELCOD.
3	Address / Adresse	L'adresse par défaut est 1, saisir l'adresse de télémétrie correspondante.
4	Baud rate / Vitesse de transmission	Sélectionner la vitesse de transmission correspondante. La valeur par défaut est 9600, entrée 2400 Bauds
5	Data Bits / Bits de données	Sélectionner les bits de données correspondants. La valeur par défaut est 8.
6	Stop Bits / Bits d'arrêt	Sélectionner les bits d'arrêt correspondants. La valeur par défaut est 1.
7	Parity / Parité	Plusieurs options sont proposées : impaire / paire / aucune / Marque / Espace. La configuration par défaut est aucune.

Après avoir effectué tous les réglages, appuyer sur le bouton "Save" / "Sauver" ; le système revient au menu précédent.

Dans le menu des raccourcis, sélectionner "Pan / Tilt / Zoom" / "Télémétrie" ; l'affichage de visualisation de caméra motorisée apparaît, ainsi que l'interface de commande télémétrie.

Numéro	Elément	Fonction
1	Speed / Vitesse	Valeur de 1 à 8. Règle la vitesse de déplacement de la caméra.
2	Zoom	Cliquer sur l'icône et pour régler le zoom. (Voir ci-après pour plus d'informations.)
3	Focus	Cliquer sur l'icône et pour régler le focus si la caméra est en focus manuel.
4	Iris	Cliquer sur l'icône et pour régler l'iris si la caméra est en iris manuel.
5	Flèches de direction	Réglage de la position de télémétrie. Il y a 8 flèches de direction.
6	Set / Config.	Gestion du prépositionnement.
7	Ptz Trace	Le curseur de la souris sur l'écran peut piloter l'orientation du dôme.
8	Page Switch / Page suiv.	Page suivante.

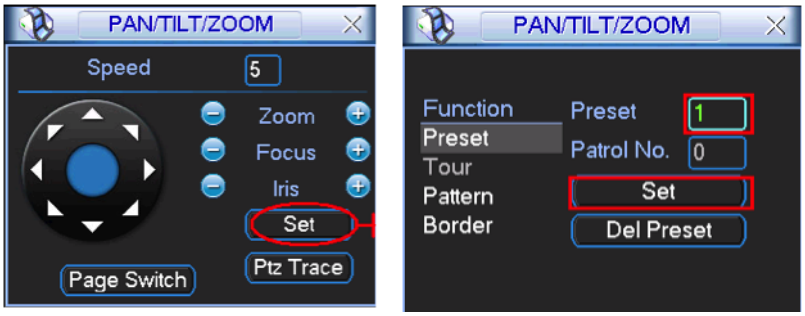
Détails sur zoom, focus, iris

Désignation	Icône	Fonction	Touche face avant	Touche de fonction	Fonction	Touche face avant
Zoom		Près			Loin	▶▶
Focus		Près	|◀		Loin	▶|
Iris		Fermeture	||◀		Ouverture	▶||

Prépositionnement

Configuration du prépositionnement

1- Utiliser les huit flèches directionnelles pour amener la caméra dans la bonne position.
2- Cliquer sur le bouton "Set" / "Config." de l'interface représentée ci-dessous et saisir le numéro de prépositionnement que vous voulez.
3- Le système enregistre la position du dôme et le numéro de prépositionnement quand vous cliquez sur le bouton "Set" / "Config.".

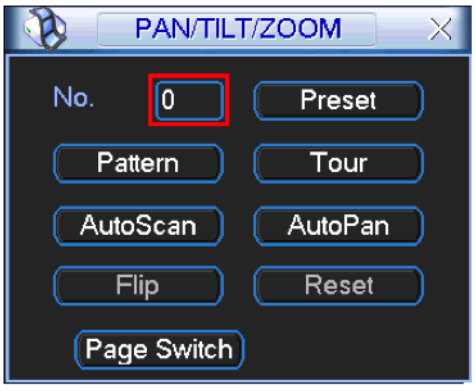


Les réglages suivants sont possibles :

- Preset / Prépo. : il est possible de stocker un maximum de 127 positions en tant que "Position préréglée". Les chiffres de 1 à 128 peuvent être attribués au "Numéro de prépo.", mais le chiffre 95 est réservé au lancement du menu OSD.
- Tour => non disponible
- Pattern => non disponible
- Border / Limite => non disponible

Activation du prépositionnement

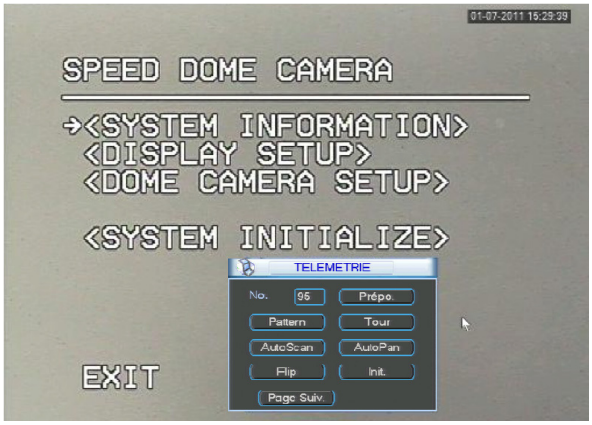
Cliquer sur le bouton "Page Switch" / "Page suiv. " pour afficher l'interface ci-dessous ; saisir le numéro de préréglage dans la case "No.", puis cliquer sur le bouton "Preset" / "Prépo.".
Le dôme va au numéro de prépositionnement.



Nota :

Les boutons "Tour", "Pattern", "AutoScan", "AutoPan", "Flip", et "Reset" / "init." ne sont pas disponibles dans le menu de contrôle de la télémétrie.
Vous pouvez les régler à l'aide du menu OSD (On-Screen Display) du dôme.
Vous devez pour cela consulter la section relative au dôme dans le Manuel d'utilisation.

Pour accéder au menu OSD, entrer "Prépo. 95" et le menu OSD du dôme s'affiche.



Navigation dans l'OSD (On-Screen Display) :

- Utiliser les flèches haut et bas pour sélectionner un paramètre.
- Sauvegarder une valeur et sortir avec - Focus (Near).
- Modifier la valeur avec les flèches haut et bas.
- Annuler la valeur avec + Focus (Far).

Pour "Direct Aux Oper" / "Activation Contact" de la 3ème page du menu TELEMETRIE, se référer au manuel d'instruction de votre dome.

4.9 Les connexions distantes : Interface Web et applications mobiles

Compatibilités système d'exploitation et navigateur pour l'interface web

OS Navigateur	Win XP - Win 7 - Vista	Mac os
Internet Explorer 7 – 8 – 9	OK	Non
Firefox Google Chrome	Ok with plugin "IE Tab"	Non
Safari	Non	Non

Applications mobiles

Plateforme	Iphone IOS4&5	Ipad IOS4&5	Android Symbian (Nokia, Sony / Ericsson)	Android version 2.x, 3.x, 4.x	Blackberry	Win Mobile
Nom Apps	DMSS (free) iDMSS (free) iDMSS-T (free) DMSS Plus (not free)	iDMSS (free) iDMSS-HD (not free)	General_DMSS-Symbian-Direct_Eng_IS_V1.53.0.R.110311.sis	DMSS (free) DMSS -Pro (not free) gDMSS (free) gDMSS plus (not free)	DMSS.alx + DMSS.cod	General_DMSS-Mobile-Direct_Eng_N5_IS_V1.22.1.R.100903.cab
Téléchargement	Appstore	Appstore	CD	Play store	CD	CD
Fonctionnement PTZ	ok	ok	Non	ok	Non	Non

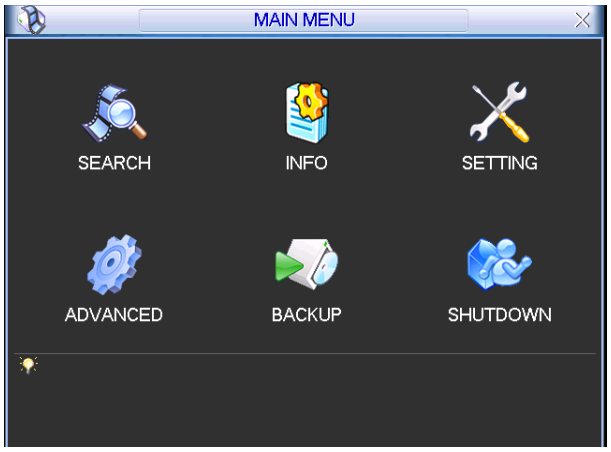
5. Présentation des options de menu et commandes

5.1 Arborescence des menus

- MAIN MENU / MENU PRINCIPAL 5.2
  - SEARCH / RECHERCHE 4.7
  - INFO / INFOS 5.4
    - HDD INFO / INFOS HDD 5.4.1
    - BPS / DEBIT 5.4.2
    - LOG / LOG 5.4.3
    - VERSION / VERSION 5.4.4
    - ONLINE USERS / UTILISATEURS CONNECTES 5.4.5
  - SETTING / PARAMETRES 5.5
    - GENERAL / GENERAL 5.5.1
    - ENCODE / ENCODAGE 5.5.2
    - SCHEDULE / CALENDRIER 5.5.3
    - RS232 / RS232 5.5.4
    - NETWORK / RESEAU 5.5.5
    - ALARM / ALARME 5.5.6
    - DETECT / DETECTION 5.5.7
    - PAN / TILT / ZOOM / TELEMETRIE 4.8
    - DISPLAY / AFFICHAGE 5.5.9
    - DEFAULT / DEFAUT 5.5.10
  - ADVANCED / AVANCE 5.6
    - HDD MANAGE / GESTION HDD 5.6.1
    - ABNORMLITY / ERREURS 5.6.2
    - ALARM OUTPUT / SORTIES ALARME 5.6.3
    - RECORD / ENREGISTREMENT 4.5
    - ACCOUNT / COMPTES 5.6.5
    - AUTO MAINTAIN / MAINTENANCE 5.6.6
    - TV ADJUST / AJUSTER ECRAN 5.6.7
    - VIDEO MATRIX / MATRICE VIDEO 5.6.8
    - TEXT OVERLAY / INCRUSTATION DE POS 5.6.9
    - CONFIG BACKUP / SAUVEGARDE CONFIG 5.6.10
  - BACKUP / EXPORTATION 5.7
  - SHUTDOWN / ETEINDRE 5.8

5.2 Menu principal

Après la connexion, le système affiche le menu principal illustré ci-dessous. Il comporte les six icônes suivantes : SEARCH / RECHERCHE, INFO / INFOS, SETTING / PARAMETRES, ADVANCED / AVANCE, BACKUP / EXPORTATION et SHUTDOWN / ETEINDRE. Amener le curseur sur une icône pour la mettre en surbrillance, puis cliquer avec la souris pour ouvrir le sous-menu.

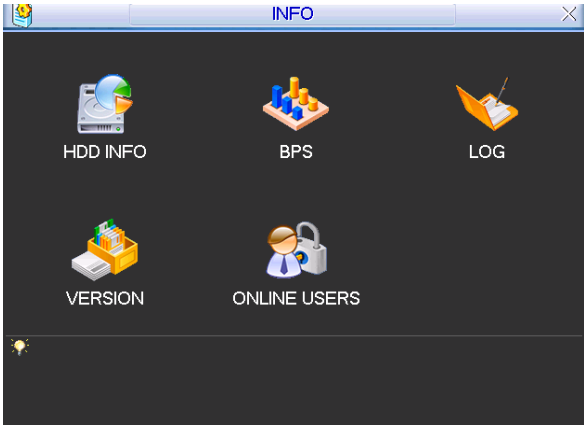


5.3 Search / Recherche

Voir le chapitre "Recherche d'enregistrements et lecture" (4.7).

5.4 Info / Infos

Vous pouvez visualiser les données relatives au système, classées sous cinq rubriques : HDD INFO / INFOS HDD (informations sur le disque dur), BPS / DEBIT (statistiques sur le flux de données), LOG, VERSION et ONLINE USERS / UTILISATEURS CONNECTES.

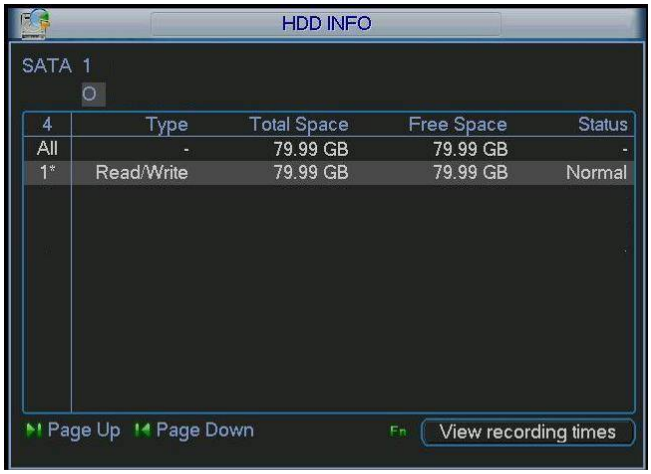


5.4.1 HDD Info / Infos HDD

Sont indiqués ici le type de disque dur, l'espace total, l'espace disponible, l'heure de début de la vidéo et l'état.

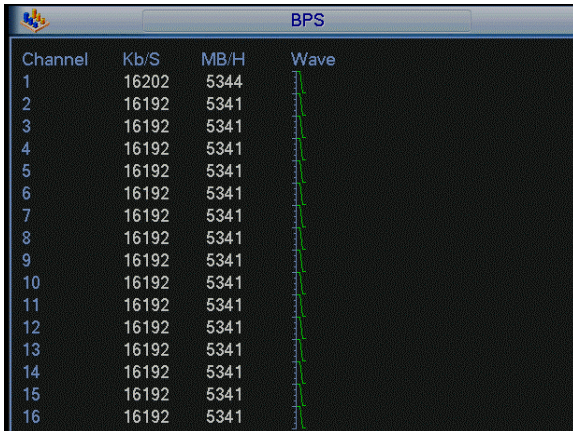
0	Indique que le HDD sélectionné est normal
X	Indique une erreur
-	Indique qu'il n'y a pas de HDD
"?"	Indique que le disque est endommagé

En cas de conflit HDD, vérifier que l'heure système et l'heure HDD sont identiques. Si une différence existe, aller au menu MAIN MENU -> SETTING -> GENERAL / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> GENERAL pour régler l'heure système ou aller au menu MAIN MENU -> ADVANCED -> HDD MANAGE / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> GESTION HDD pour formater le HDD, puis redémarrer l'enregistreur.
Après le démarrage du système, si un conflit existe toujours, le système va directement à l'interface d'information HDD.



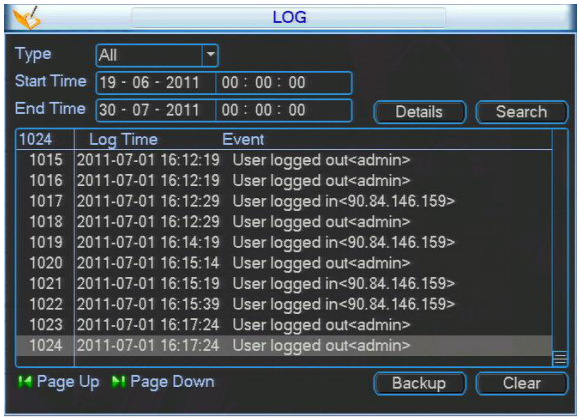
5.4.2 BPS / Debit

Vous pouvez voir le flux de données vidéo en cours en kilo-octets par seconde (KB / s) et l'espace disque occupé en méga-octets par heure (MB / h).

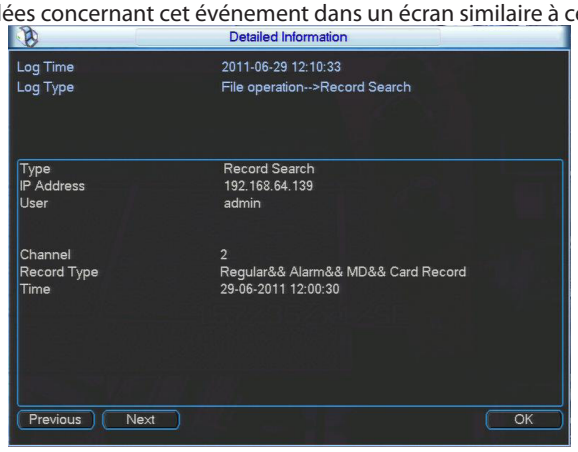


5.4.3 LOG

Vous pouvez voir le fichier de journalisation du système. Le fichier de journalisation contient 1024 lignes et donne la liste des informations suivantes.
Les types de journaux concernent le fonctionnement du système, les opérations de configuration, la gestion des données, les événements d'alarme, les opérations d'enregistrement, l'effacement des journaux, etc.
Sélectionner une heure de début et une heure de fin, puis cliquer sur le bouton "Search" / "Rechercher".
Les fichiers de journalisation sont affichés.
S'il y en a plus de dix, utiliser les boutons "Page Up", "Page Down" / "Haut" / "Bas de page".
Le système accepte également la fonction de Sauvegarde : cliquer sur le bouton "Backup" / "Sauvegarder" pour sauvegarder les fichiers de journalisation sur les dispositifs USB.



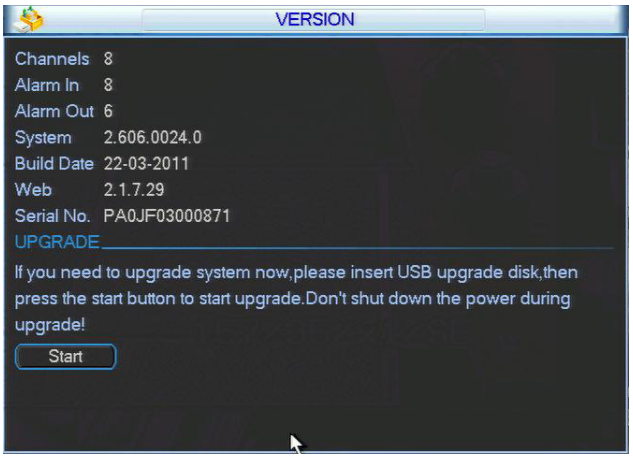
Sélectionner un événement dans la liste de journalisation, cliquer sur l'événement ou sur le bouton "Détails" pour afficher les informations détaillées concernant cet événement dans un écran similaire à celui fourni en illustration.



5.4.4 VERSION

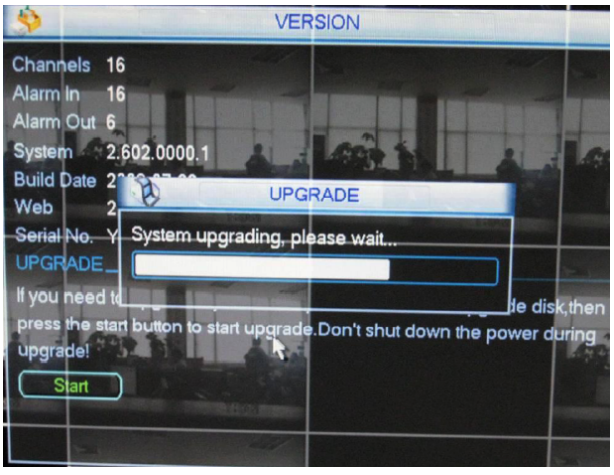
Vous avez accès à certaines informations relatives à la version et pouvez mettre à niveau le système.

- Channels / Caméras
- Alarm in / Entrées d'alarme
- Alarm out / Sorties d'alarme
- System version / Version du système :
- Build Date / Date de fabrication
- Web
- Serial No / N° de série


VERSION
Channels 8
Alarm In 8
Alarm Out 6
System 2.606.0024.0
Build Date 22-03-2011
Web 2.1.7.29
Serial No. PA0JF03000871
UPGRADE
If you need to upgrade system now,please insert USB upgrade disk,then press the start button to start upgrade.Don't shut down the power during upgrade!
Start

Instructions de mise à niveau USB

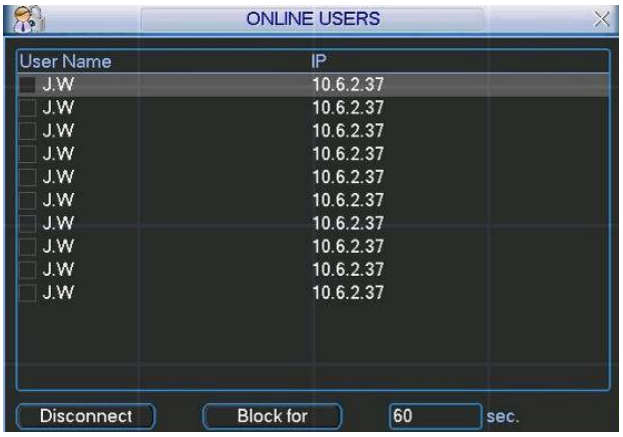
1) Renommer le firmware "update.bin".
   Par exemple, renommer General_DVR0804LB-U_Eng_P_V2.602.0000.1.20080723.bin en "update.bin".
2) Insérer la clé USB dans votre ordinateur. Copier le fichier "update.bin" sur votre clé USB.
   Attention : placer le fichier à la racine de la clé USB, pas dans un sous-répertoire.
3) Insérer la clé USB dans l'enregistreur.
4) Cliquer sur "Start" / "Début" et la mise à niveau débute.



Ne pas couper l'alimentation électrique durant l'opération.

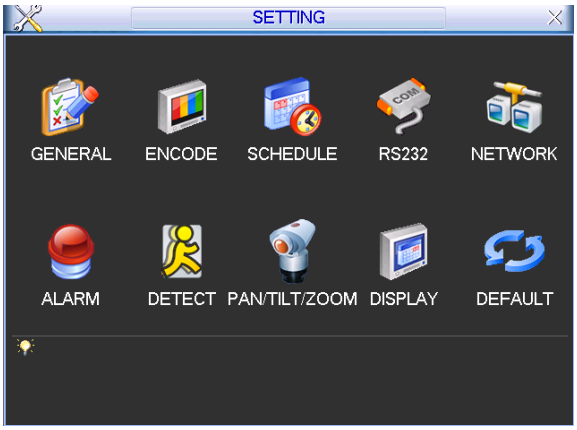
5.4.5 Online User / Utilisateurs Connectés

Il s'agit de l'interface de gestion des utilisateurs connectés.
Vous pouvez déconnecter un utilisateur ou refuser l'accès à un utilisateur, à condition de disposer des droits appropriés sur le système. La configuration de déconnexion maximale est de 65535 secondes.



5.5 Setting / Paramètres

L'interface illustrée ci-dessous est accessible à partir de MAIN MENU -> SETTING / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES.

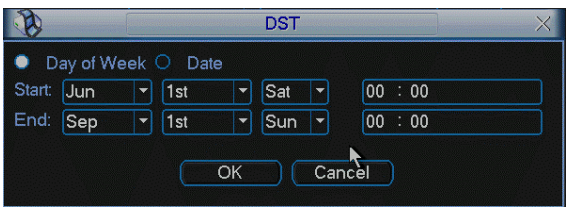


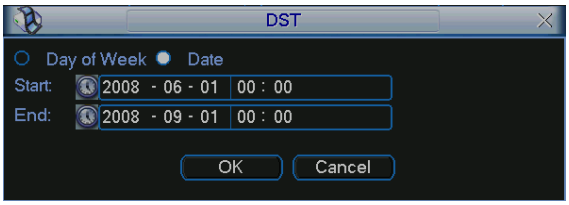
5.5.1 General / Général

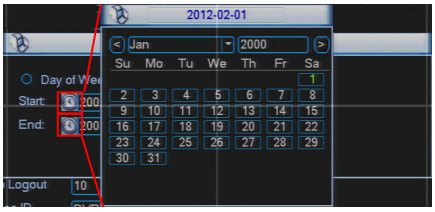
Les paramètres suivants sont configurés à partir de Général.

1 - System time / Heure système : Réglage de l'heure système
2 - Date format / Format date : Trois formats sont proposés : AAAA-MM-JJ ; MM-JJ-AAAA ; JJ-MM-AAAA
3 - Date separator / Séparateur : Trois caractères permettent de séparer les éléments de date : Point, tiret et barre oblique.
4 - DST / H été : Réglage de la date et de l'heure de changement d'heure. (changement d'heure)

Activer la fonction H. été, puis cliquer sur le bouton "save" / "sauver". Les écrans suivants apparaissent.
Vous pouvez y entrer la date de début et la date de fin en indiquant le jour de la semaine ou la date et l'heure.





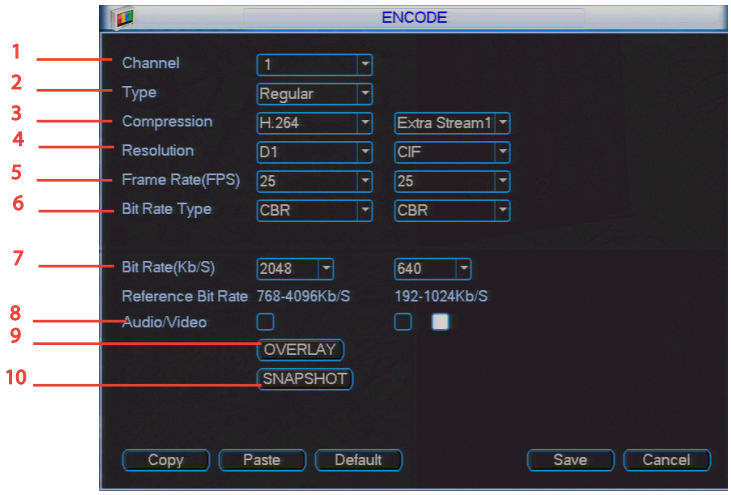


5 - Time Format / Format heure : Deux formats sont proposés : sur 24 heures ou sur 12 heures.
6 - Language / Langage : Le système accepte différentes langues
7 - HDD FULL / Disque plein : Sélectionner le mode de fonctionnement quand le disque dur est plein.
Deux options sont disponibles : "Stop Record" / "Stoppe enreg" ou "Overwrite" / "Réécrit".
Si le HDD en cours d'utilisation est réecrit ou plein alors que le HDD suivant n'est pas vide, le système arrête l'enregistrement. Si le HDD en cours d'utilisation est plein et que le HDD suivant est vide, le système écrase les fichiers précédents.
8 - Pack Duration / Durée séquence : Vous pouvez spécifier la durée d'une séquence entre 60 et 120 minutes. La valeur par défaut est 60 minutes.
9 - Device No / No DVR : Si vous utilisez une télécommande pour piloter plusieurs DVR, vous pouvez attribuer un numéro à chaque DVR pour en faciliter la gestion. Utiliser le bouton "Add" / "Ajouter" de la télécommande.
10 - Video Standard / Standard vidéo: PAL
11 - Auto Logout / Auto Déconnexion : Vous pouvez régler un intervalle de déconnexion lorsqu'un utilisateur reste inactif pendant une durée spécifiée. La plage de réglage s'étend de 0 à 60 mn.
12 - Device ID / Nom du DVR : Vous pouvez donner un nom au DVR.
13 - Startup Wizard / Assistant configuration : Active / Désactive l'assistant configuration (nécessite un redémarrage pour se lancer).

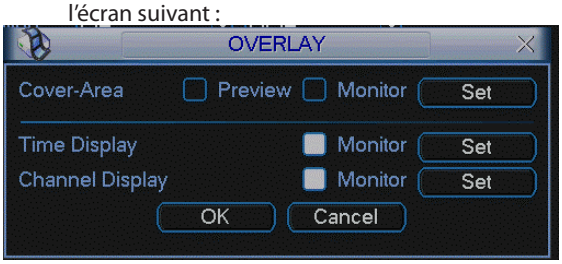
Nota : Etant donné que l'heure système est d'une très grande importance, il ne faut la modifier qu'en cas de nécessité absolue. Avant de modifier l'heure, commencer par arrêter les enregistrements.
Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" pour revenir au menu précédent.

5.5.2 Encode / Encodage

Les paramètres suivants sont configurés à partir de ENCODE / ENCODAGE.



1 - Channel / Caméra : Sélectionner la caméra souhaitée.
2- Type : Sélectionne le mode d'enregistrement associé au paramétrage en cours.
3 - Compression / Compression : Le système n'accepte que le H.264.
4 - Resolution / Résolution : Le système propose différentes résolutions, à sélectionner dans la liste déroulante, selon la caméra sélectionnée.
5 - Frame Rate(FPS) / Images par seconde (IPS) : Le système propose différentes résolutions, à sélectionner dans la liste déroulante, selon la caméra sélectionnée.
6 - Bit Rate Type / Type débit : Deux types sont proposés : CBR et VBR. En mode VBR, vous pouvez régler la qualité vidéo sur 6 niveaux, de 1 à 6. La meilleure qualité d'image est atteinte au niveau 6.
7 - Bit Rate (KbS) / Débit (Kb / s) : Le système propose différentes résolutions, à sélectionner dans la liste déroulante, selon la caméra sélectionnée.
8 - Audio / Vidéo : Vous pouvez activer ou désactiver l'audio du flux principal et l'audio / vidéo du flux secondaire.
9 - OVERLAY / Incrustation : Cliquer sur le bouton "OVERLAY" / "Incrustation" pour afficher l'écran suivant :

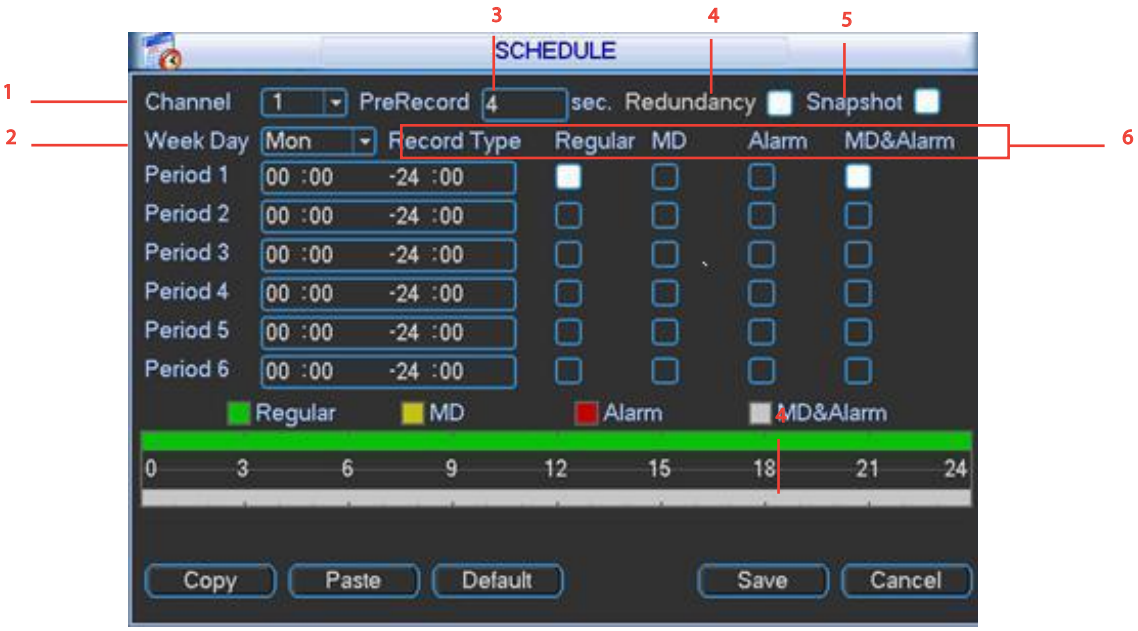


- Cover area / Zone-masquage : Définition du masquage. Vous pouvez faire glisser la souris pour régler la taille de la section appropriée. Pour une caméra, le système permet de définir au maximum 4 zones.
- Preview / Aperçu et Monitor / Moniteur : ce sont les 2 types de masquage. En "Preview" / "Aperçu", l'utilisateur ne peut pas voir la zone masquée quand le système est en mode visualitation directe En "Monitor" / "Moniteur", l'utilisateur ne peut pas voir la zone masquée quand le système est en mode enregistrement.
- Time Display / Affichage heure : vous pouvez demander au système d'afficher l'heure ou non lors de la lecture. Cliquer sur le bouton "Set" / "Config. ", puis faire glisser le titre sur l'emplacement correspondant de l'écran.
- Channel Display / Affichage caméra : vous pouvez demander au système d'afficher le numéro de la caméra ou non lors de la lecture. Cliquer sur le bouton "Set" / "Config. ", puis faire glisser le titre sur l'emplacement correspondant de l'écran.

10 - SNAPSHOT / Capture image : Voir le chapitre "Fonctions auxiliaires".

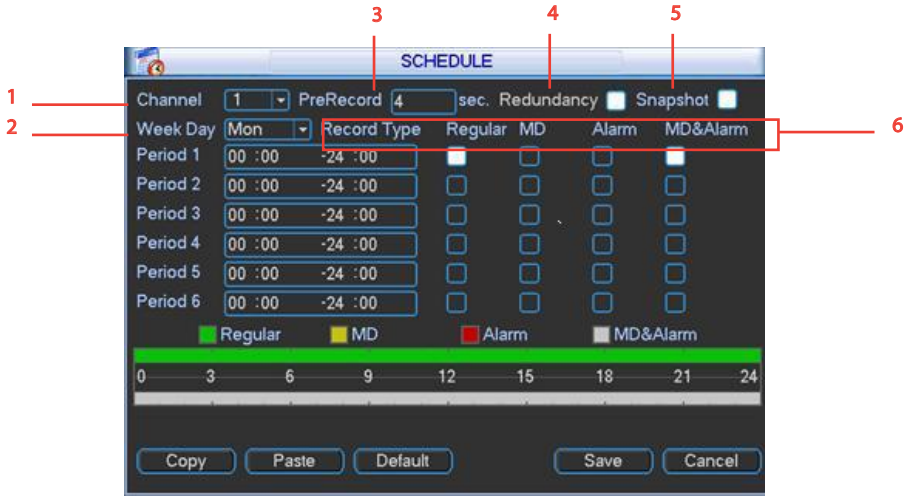
5.5.3 Menu Calendrier

Aller dans MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> CALENDRIER
Le paramétrage par défaut est le mode permanent sur 24 heures.
Vous pouvez définir 6 périodes pour chaque jour de la semaine par caméra.
Si "All" / "Tous" dans "Week Day" / "Jour Semaine" est sélectionné, les périodes s'appliquent à tous les jours de la semaine.


SCHEDULE
1
2
3
4
5
6
Channel 1 PreRecord 4 sec. Redundancy Snapshot
Week Day Mon Record Type Regular MD Alarm MD&Alarm
Period 1 00 :00 -24 :00
Period 2 00 :00 -24 :00
Period 3 00 :00 -24 :00
Period 4 00 :00 -24 :00
Period 5 00 :00 -24 :00
Period 6 00 :00 -24 :00
Regular MD Alarm MD&Alarm
0 3 6 9 12 15 18 21 24
Copy Paste Default Save Cancel

1-	Channel / Caméra	Sélectionner le numéro de la caméra pour commencer. Vous pouvez sélectionner "Tous" si vous voulez configurer toutes les caméras.
2-	Week day / Jour semaine	Il existe huit options : plages de Samedi à Dimanche et tous.
3-	PreRecord / Pré-Enreg.	Le système peut préenregistrer la vidéo avant le début de l'événement. La valeur se situe entre 1 et 30 secondes.
4-	Redundancy / Redondance	Si plusieurs HDD sont installés, le système permet la sauvegarde redondante. Il vous permet de sauvegarder les fichiers d'enregistrement sur deux disques. Mettre en surbrillance la case "Redundancy" / "Redondance" pour activer cette fonction. Configurer au moins un HDD comme redondant avant d'utiliser cette fonction. Pour cela, aller dans MAIN MENU -> ADVANCED -> HDD MANAGE / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> GESTION HDD. Consulter le chapitre Gestion HDD pour plus d'informations.
5-	Snapshot / Capture	Cette fonction, une fois activée, permet de faire une capture d'image en cas d'alarme. Consulter le chapitre "Fonctions auxiliaires" pour la configuration.
6-	Record types / Types enreg.	Ils sont au nombre de quatre : 1) Regular / Permanent, 2) Motion Detection / Détection de mouvement (DM), 3) Alarm / Alarme 4) DM & Alarm DM & alarme. Dans le bas du menu, des barres de couleur sont affectées à chaque type. Le vert pour enregistrement permanent, le jaune pour détection de mouvement, et le rouge pour enregistrement sur alarme. Le blanc indique que l'enregistrement est paramétré sur DM et Alarme. Une fois que l'enregistrement est programmé sur DM et alarme, le système n'enregistrera pas, sauf si un mouvement ou une alarme est détecté.

Mettre en surbrillance la case ☐ pour sélectionner la fonction correspondante.
Après avoir réglé tous les paramètres, cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" et le système revient au menu précédent.

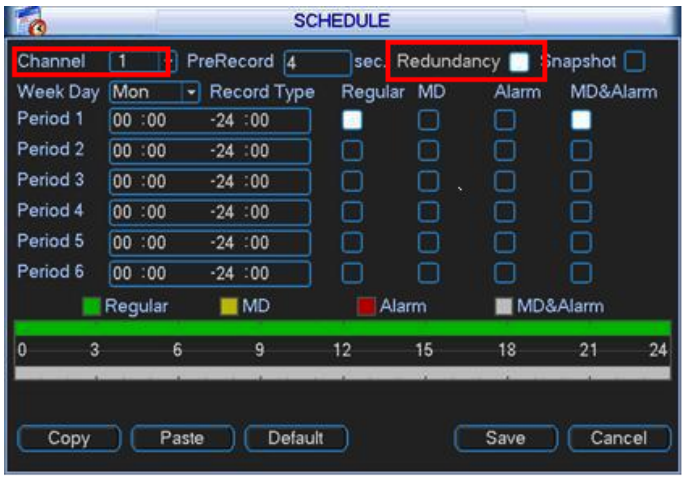

1
2
3
4
5
6
SCHEDULE
Channel 1 PreRecord 4 sec. Redundancy Snapshot
Week Day Mon Record Type Regular MD Alarm MD&Alarm
Period 1 00 :00 -24 :00
Period 2 00 :00 -24 :00
Period 3 00 :00 -24 :00
Period 4 00 :00 -24 :00
Period 5 00 :00 -24 :00
Period 6 00 :00 -24 :00
Regular MD Alarm MD&Alarm
0 3 6 9 12 15 18 21 24
Copy Paste Default Save Cancel

Configuration rapide : copier et coller

Cette fonction vous permet de copier les paramètres d'une caméra et de les appliquer à une autre.
Après avoir paramétré une caméra, cliquer sur le bouton "Copy" / "Copier", passer à une autre caméra, puis cliquer sur le bouton "Paste" / "Coller".
La programmation et les réglages seront les mêmes pour les deux caméras.
Vous pouvez faire les réglages pour une caméra puis cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" ou bien vous pouvez faire les réglages pour "All" / "Tous" puis cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" pour mémoriser tous les réglages.

Redundancy / Redondance (pour DVR avec plusieurs HDD)

La fonction de redondance vous permet de mémoriser les fichiers d'enregistrement sur plusieurs disques. Si un fichier se trouve endommagé sur un disque, vous disposerez d'une copie de ce fichier sur un autre disque. Vous pouvez utiliser cette fonction pour garantir la fiabilité et la sécurité des données.
Paramètres de redondance
1 - Dans MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> CALENDRIER, mettre la case "Redundancy" / "Redondance" en surbrillance pour activer cette fonction.

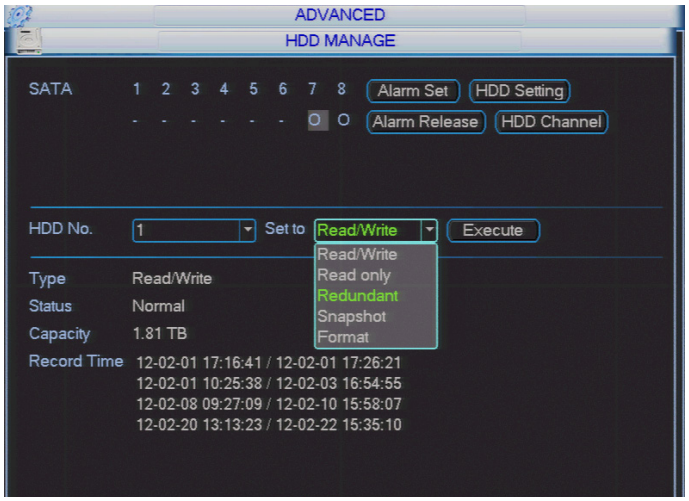

SCHEDULE
Channel 1 PreRecord 4 sec. Redundancy Snapshot
Week Day Mon Record Type Regular MD Alarm MD&Alarm
Period 1 00 :00 -24 :00
Period 2 00 :00 -24 :00
Period 3 00 :00 -24 :00
Period 4 00 :00 -24 :00
Period 5 00 :00 -24 :00
Period 6 00 :00 -24 :00
Regular MD Alarm MD&Alarm
0 3 6 9 12 15 18 21 24
Copy Paste Default Save Cancel

2 - Dans MAIN MENU -> ADVANCED -> HDD MANAGE / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> GESTION HDD, vous pouvez désigner un ou plusieurs disques comme redondants. Le choix est possible à partir de la liste déroulante.

Noter que seuls les disques en lecture / écriture ou en lecture seule peuvent sauvegarder des fichiers et permettre la recherche de fichiers. Il faut donc paramétrer au moins un disque en lecture / écriture, autrement les enregistrements de vidéo ne seront pas possibles.

A propos du paramétrage de la redondance :
- Si la caméra n'est pas en cours d'enregistrement, la redondance ne sera activée que lorsque la caméra commencera à enregistrer à nouveau.
- Si la caméra choisie est en train d'enregistrer, la redondance est activée immédiatement, le fichier en cours est compressé et devient un fichier distinct, puis le système commence à enregistrer en tenant compte des nouveaux paramètres.

Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" pour revenir au menu précédent.

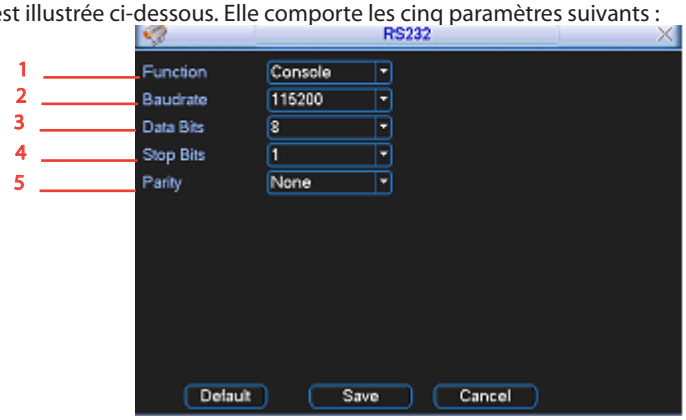


Lecture et recherche sur un disque redondant :
Il existe deux façons de lire ou faire une recherche dans un enregistrement sur un disque redondant.
- Configurer le ou les disques redondants en lecture seule ou en lecture / écriture (MAIN MENU -> ADVANCED -> HDD MANAGE / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> GESTION HDD). Il faut redémarrer le système pour que les paramètres soient pris en compte.

Vous pouvez ensuite faire une recherche ou lire le fichier sur le disque redondant.
Débrancher le disque et le lire sur un autre ordinateur.

5.5.4 RS232

Contacter l'assistance technique pour activer cette fonction.
L'interface RS232 est illustrée ci-dessous. Elle comporte les cinq paramètres suivants :



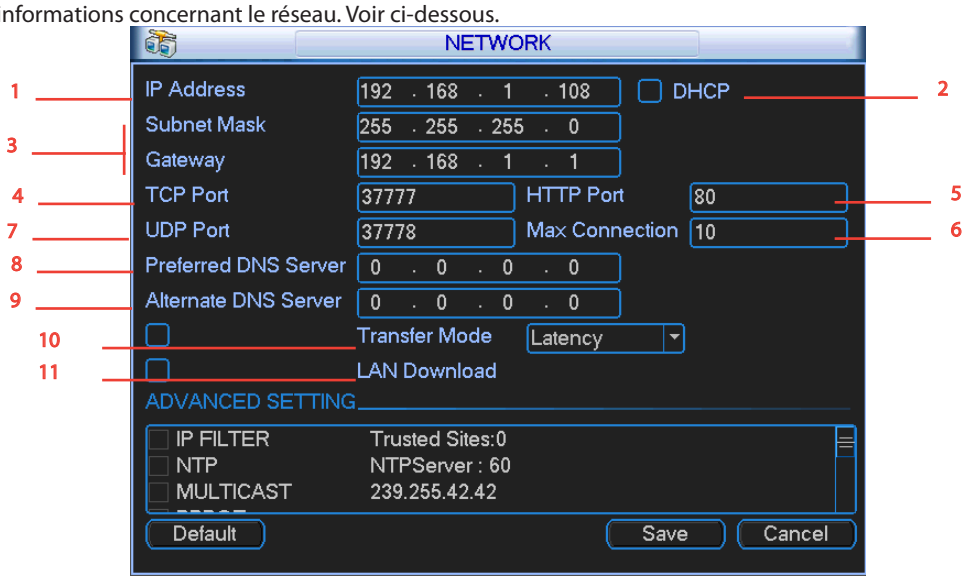
1 -	Function / Fonction :	Il est possible de sélectionner différents appareils.
2 -	Baud rate / Bauds :	Sélectionner la vitesse de transmission souhaitée en bauds.
3 -	Data Bit / Bits de données :	Sélectionner le bit d'information approprié. La valeur est comprise entre 5 et 8.
4 -	Stop Bits / Bit d'arrêt :	Choisir entre deux valeurs : 1 et 2
5 -	Parity / Parité :	Choisir entre cinq valeurs : aucun / impaire / paire / esp / marq.

La configuration par défaut est la suivante :
- Fonction : Console
- Vitesse : 115 200
- Bit d'information : 8
- Bit d'arrêt : 1
- Parité : aucune

Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" pour revenir au menu précédent.

5.5.5 NETWORK

Entrer les informations concernant le réseau. Voir ci-dessous.



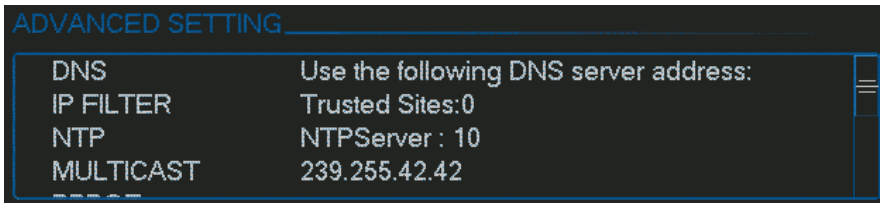
1	IP Address / Adresse IP,	Entrer l'adresse IP.
2	DHCP	Attribution automatique de l'IP. Quand la fonction DHCP est active, vous ne pouvez pas modifier IP / Masque / Passerelle. Ces valeurs sont fournies par la fonction DHCP.

3	Sunet Mask / Masque et Gateway / Passerelle :	Si vous n'avez pas activé la fonction DHCP, l'IP, le Masque et la Passerelle sont affichés à zéro. Quand PPPoE est utilisé, vous ne pouvez pas modifier IP / Masque / Passerelle.
4	Port TCP :	La valeur par défaut est 37777
5	Port HTTP :	La valeur par défaut est 80.
6	Connexions max :	Le système accepte un maximum de 10 utilisateurs. 0 indique qu'il n'y a pas de limite de connexion.
7	Port UDP :	La valeur par défaut est 37778
8	Preferred DNS Server / Serveur DNS primaire	Adresse IP du serveur DNS.
9	Alternate DNS server / Serveur DNS secondaire :	Adresse alternative du serveur DNS.
10	TransfertMode / Type transfert :	Vous pouvez choisir la priorité entre qualités de fluidité / vidéo.
11	LAN Download / Téléchargement LAN	Le système peut traiter les données téléchargées en premier si cette fonction est activée. La vitesse de téléchargement est de 1,5X ou 2,0X la vitesse normale.

Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" pour revenir au menu précédent.

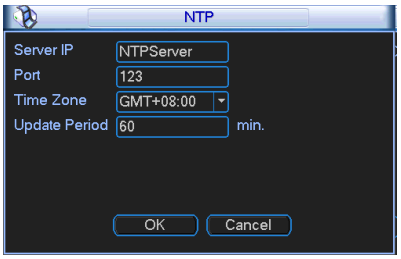
ADVANCED SETTING / CONFIGURATION AVANCEE

L'interface de configuration avancée est représentée ci-dessous. Double-cliquer sur l'élément sélectionné pour accéder à l'interface de configuration.



1) IP Filter / IP Autorisée
L'interface de IP Autorisée est représentée ci-dessous. Vous pouvez ajouter l'IP dans la liste suivante. Cette liste peut contenir un maximum de 64 adresses IP. Si vous activez cette fonction, seules les IP figurant dans la liste peuvent avoir accès à l'enregistreur. Si vous désactivez cette fonction, toutes les adresses IP pourront avoir accès à l'enregistreur.

2) Configuration NTP (Network Time Protocol)
Vous devez commencer par installer un serveur SNTP (comme Absolute Time Server) sur votre PC. Avec le système d'exploitation Windows XP, vous pouvez utiliser la commande "net start w32time" pour démarrer le service NTP.

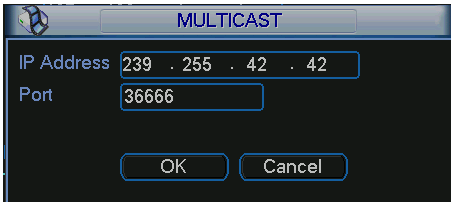


- Server IP / Serveur IP : entrer l'adresse ou le nom du serveur NTP.
- Port : l'enregistreurn'accepte que la transmission TCP. La valeur par défaut du port est 123.
- Time zone / Zone horaire : la valeur minimum est 1. La valeur maxi est 65535 (unité : minute).
- Update Period / Période de Mise à Jour : sélectionner votre fuseau horaire.

Paramétrage de la zone horaire :

Ville / Pays / Région	Fuseau horaire
Londres	GMT+0
Berlin	GMT+1
Le Caire	GMT+2
Moscou	GMT+3
New Dehli	GMT+5
Bangkok	GMT+7
Beijing (Hong Kong)	GMT+8
Tokyo	GMT+9
Sydney	GMT+10
Hawaii	GMT-10
Alaska	GMT-9
Heure du Pacifique (P.T)	GMT-8
Heure des Rocheuses (M.T)	GMT-7
Heure du Centre (C.T)	GMT-6
Heure de l'Est (E.T)	GMT-5
Heure Atlantic	GMT-4
Brésil	GMT-3
Heure Mid-Atlantic	GMT-2

3) Configuration Multicast
L'interface MULTICAST est représentée ci-dessous.



Vous pouvez configurer un groupe de multidiffusion.
Consulter les paragraphes suivants pour plus d'informations.

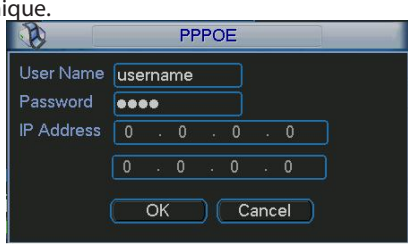
- Adresse IP du groupe de multidiffusion
    - de-224.0.0.0 à 239.255.255.255
    - Classe d'adresse "D"
- Les quatre bits les plus forts du premier octet="1110"
- Adresse locale de groupe de multicast réservée
    - 224.0.0.0-224.0.0.255
    - TTL=1 En cas d'envoi de télégraphe.

Par exemple
- 224.0.0.1 Tous les systèmes du sous-réseau
- 224.0.0.2 Tous les routeurs du sous-réseau
- 224.0.0.4 Router DVMRP
- 224.0.0.5 Router OSPF
- 224.0.0.13 Router PIMv2

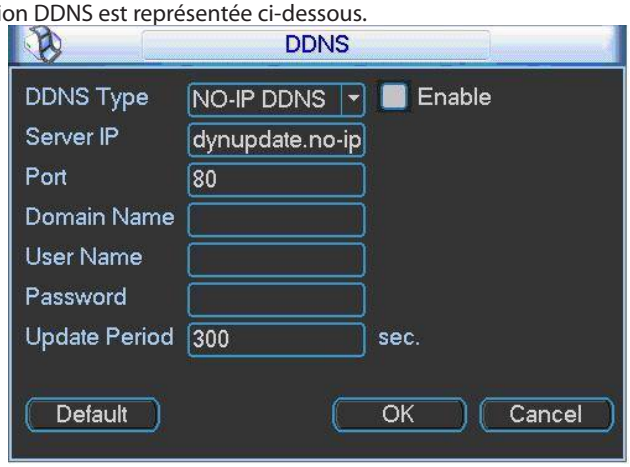
Destinataires administratifs
- 239.0.0.0-239.255.255.255
- Espace d'adressage privé
    - Comme l'adresse de diffusion unique de RFC1918,
    - Ne peut pas servir pour transmission via Internet
    - Utilisé pour diffusion multicast en espace limité.

A l'exception des adresses mentionnées ci-dessus qui ont une signification particulière, vous pouvez utiliser d'autres adresses. Par exemple : IP Multicast : 235.8.8.36 - Port Multicast : 3666.
Une fois connecté au Web, vous pouvez obtenir automatiquement une adresse multicast et l'ajouter aux groupes de multidiffusion. Vous pouvez activer une fonction moniteur en temps réel pour afficher la vue.

4) PPPoE
   L'interface PPPoE est représentée ci-dessous.
   Saisir le "User Name" / "Nom Utilisateur" et le "Password" / "Mot de Passe" fournis par votre FAI (Fournisseur d'Accés Internet).
   Cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" ; vous devez redémarrer pour activer votre configuration.
   Après avoir redémarré, l'enregistreur se connecte automatiquement à Internet.
   L'"IP Adress" / "Adresse IP" est dynamique.



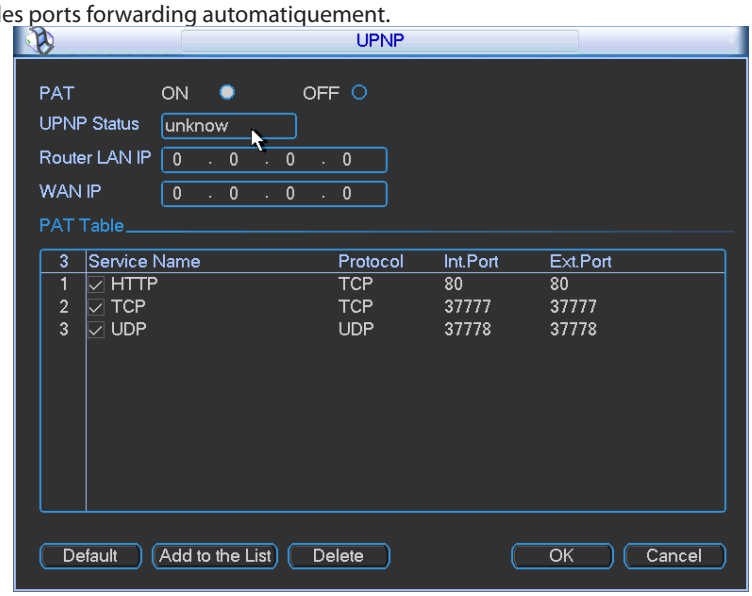
5) Configuration DDNS
   L'interface de configuration DDNS est représentée ci-dessous.



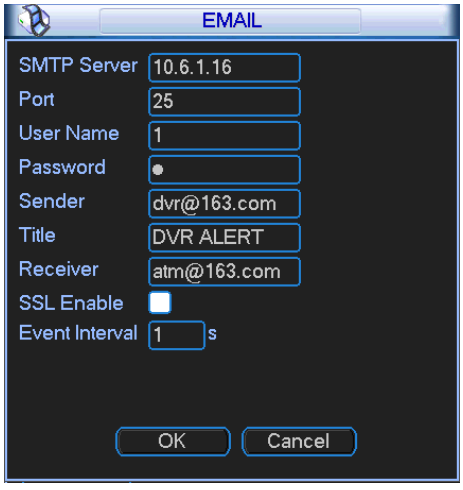
Vous devez utiliser un PC avec une adresse IP fixe sur Internet avec une configuration DDNS opérationnelle.
Sur réseau DDNS, sélectionner le type DDNS et mettre en surbrillance pour l'activer.
Puis saisir votre "User Name" / "Nom Utilisateur" fourni par votre FAI (Fournisseur d'Accès Internet) et l'IP du serveur (PC avec DDNS).

Le système vous propose de redémarrer après avoir cliqué sur le bouton "Save" / "Sauver" afin que tous les paramètres soient activés.
Après avoir redémarré, ouvrir Internet Explorer et saisir les données suivantes :
http : / / (IP serveur DDNS) / (nom répertoire virtuel) / webtest.htm
ex. : http : / / 10.6.2.85 / DVR _DDNS / webtest.htm.)
Vous pouvez maintenant ouvrir la page de recherche Web DDNSServer. Le DDNS Type comprend : CN99 DDNS - NO-IP DDNS - Private DDNS - et Dyndns DDNS.
Tous les DDNS pouvant être valables en même temps.

6) UPnP
L'interface UPnP est représentée ci-dessous.
Elle active le protocole UPnP dans l'enregistreur, lui permet de communiquer et de se faire reconnaître par un PC ou par un routeur ayant aussi le protocole UPnP activé. Dans le cas d'un routeur supportant ce protocole, il permet d'ouvrir les ports forwarding automatiquement.



7) E-mail
L'interface E-MAIL est représentée ci-dessous.

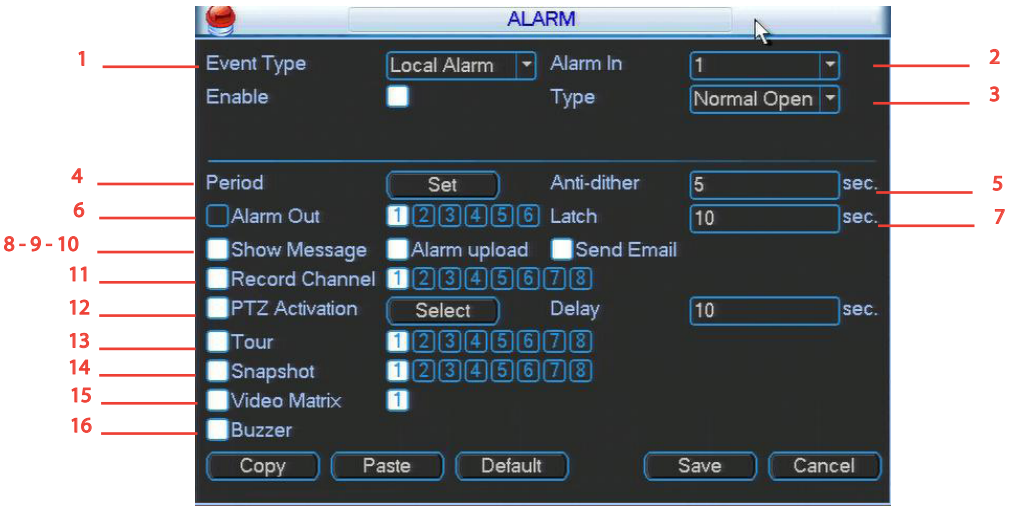


Entrer l'adresse IP du serveur SMTP de la boîte aux lettres de l'expéditeur, le port, le nom d'utilisateur, ainsi que le mot de passe et la boîte aux lettres de l'expéditeur et l'intervalle. Le titre peut contenir un maximum de 32 caractères alphanumériques. Le système accepte un maximum de trois adresses et boîtes aux lettres de cryptage SSL. La valeur de l'intervalle est comprise entre 0 et 3600 secondes. 0 signifie qu'il n'y a pas d'intervalle. Une fois que vous avez entré un intervalle, lorsqu'une alarme (détection de mouvement, événement anormal, etc.) active l'e-mail, le système n'envoie pas l'e-mail immédiatement, mais au moment prévu en fonction de l'intervalle qui aura été déterminé. Cette fonction s'avère très utile quand un grand nombre d'alarmes doit être traité, ce qui peut provoquer une saturation du serveur de messagerie.

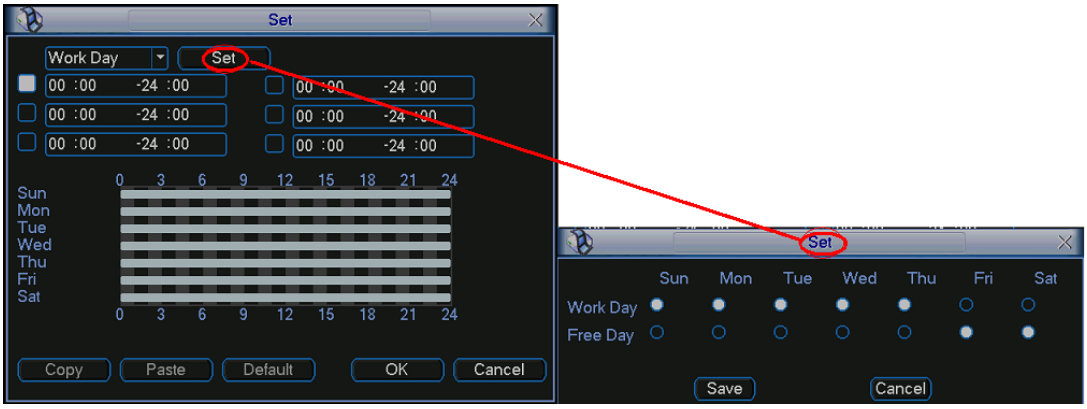
8) FTP
Consulter le chapitre Fonctions auxiliaires.

5.5.6 Alarm Setup / Alarme Activation

Avant de commencer, s'assurer que les dispositifs d'alarme (ex. buzzer) sont correctement raccordés. Accéder à l'interface de configuration des alarmes par MAIN MENU -> SETTING -> ALARM / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> ALARME. Voir ci-dessous :



1- Event Type / Type alerte :	Il en existe deux : entrée locale et entrée réseau. Seule l'alarme locale est disponible.
2 - Alarm In / Entrée alarme :	Vous pouvez sélectionner le numéro d'alarme.
3 - Type / Type :	Normalement ouvert ou normalement fermé
4 - Period / Périodes : bouton "Set" / "Config."	Si vous sélectionnez "Work Day" / "Jour travaillé" ou "Free Day" / "Jour férié" dans la liste, vous pouvez configurer les jours ouvrables et jours non-ouvrables. Cliquer sur le bouton "Set" / "Config.".



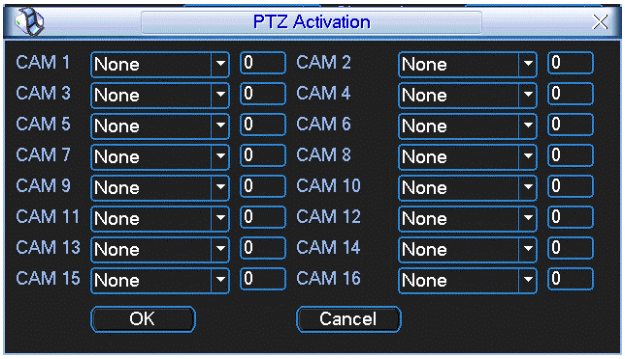
5 - Anti-dither / Post 1 :	Le système ne mémorise qu'un événement durant la période Post 1. La valeur est comprise entre 1 et 600 secondes.
6 - Alarm Out / Sortie d'alarme :	Quand une alarme s'est produite, le système active les dispositifs d'alarme périphériques.
7 - Latch / Post 2 :	Vous pouvez régler la durée du délai ; le système attend le temps spécifié avant la coupure d'alarme et de la sortie activée après l'annulation de l'alarme extérieure. La valeur est comprise entre 10 et 300 secondes.
8 - Show Message / Message :	Si vous avez activé cette fonction, le système peut faire apparaître un message sur l'écran hôte local pour vous avertir.

9 - Alarm upload / Envoi alarme : Si vous avez activé cette fonction, le système peut envoyer le signal d'alarme sur le réseau (y compris le centre d'alarme).

10 - Send Email / Envoi E-mail : Le système peut envoyer un e-mail pour vous prévenir en cas d'alarme. Vous devez configurer les paramètres SMTP et e-mail (SETTING -> NETWORK -> Advanced Setting / PARAMETRES -> RESEAU -> Configuration avancée E-MAIL).

11 - Record Channel / Enreg. caméra : Vous pouvez sélectionner la caméra qui enregistrera la vidéo d'alarme (choix multiples). Dans ce cas, vous devez choisir MD / DM dans l'interface calendrier (MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> CALENDRIER) et sélectionner Schedule" / "calendrier" dans l'interface d'enregistrement (MAIN MENU -> ADVANCED -> RECORD / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> ENREGISTREMENT).

12 - PTZ Activation / Activ. télém. : Le système peut atteindre un prépositionnement défini en cas d'alarme. Cliquer sur le bouton "Select" / "Sélectionner". Entrer "Preset" / "Prépo." et le numéro de prépo.


PTZ Activation
CAM 1 None 0 CAM 2 None 0
CAM 3 None 0 CAM 4 None 0
CAM 5 None 0 CAM 6 None 0
CAM 7 None 0 CAM 8 None 0
CAM 9 None 0 CAM 10 None 0
CAM 11 None 0 CAM 12 None 0
CAM 13 None 0 CAM 14 None 0
CAM 15 None 0 CAM 16 None 0
OK
Cancel

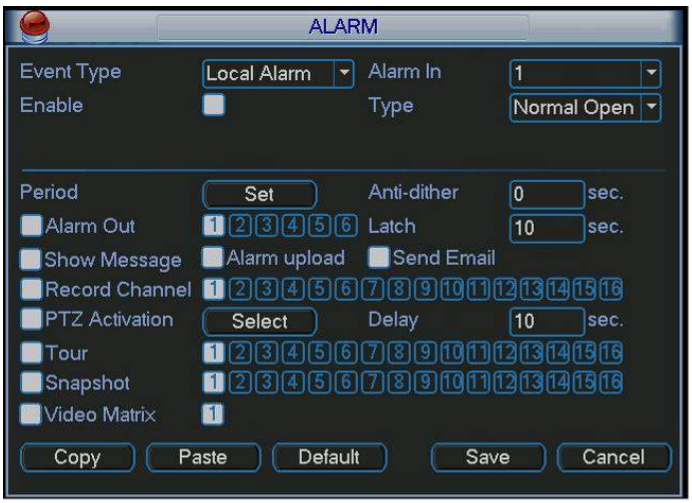
13 - Tour : Vous pouvez activer la fonction de tour dans une fenêtre en cas d'alarme. Aller dans MAIN MENU -> SETTING -> DISPLAY / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> AFFICHAGE pour régler la fréquence des tours.

14 - Snapshot / Capture : Activer cette fonction pour faire une capture d'image en cas d'alarme (consulter le chapitre Fonctions auxiliaires).

15 - Video Matrix / Matrice vidéo : Une fois cette fonction activée, la caméra en alarme sera affichée sur le moniteur spot.

16 - Buzzer : Mettre l'icône en surbrillance pour activer cette fonction. Le buzzer émet des sons brefs en cas d'alarme.

Mettre en surbrillance la case pour sélectionner la fonction correspondante. Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" pour revenir au menu précédent.

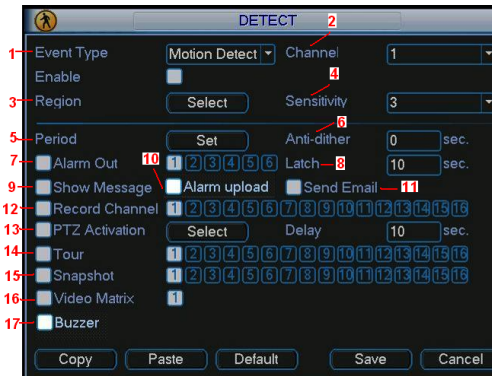

ALARM
Event Type Local Alarm Alarm In 1
Enable Type Normal Open
Period Set Anti-dither 0 sec.
Alarm Out 1 2 3 4 5 6 Latch 10 sec.
Show Message Alarm upload Send Email
Record Channel 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
PTZ Activation Select Delay 10 sec.
Tour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Snapshot 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Video Matrix 1
Copy Paste Default Save Cancel

5.5.7 Detect / Détection

Aller dans MAIN MENU -> SETTING -> DETECT / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> DETECTION pour afficher l'interface de détection de mouvement. La liste déroulante vous propose trois types de détection :
- Motion Detect / Détection mouvement,
- Video Loss / Perte vidéo,
- Camera Masking / Masquage vidéo.

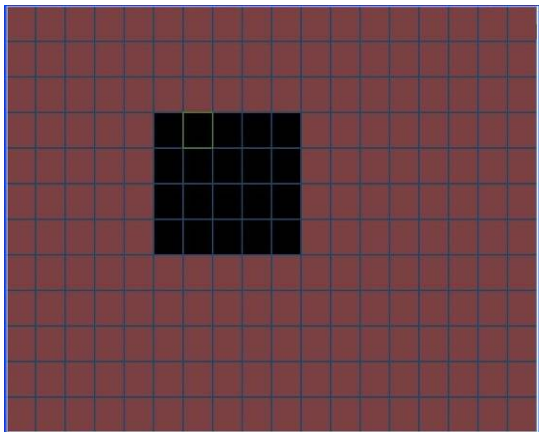
1) Motion Detect / Détection mouvement
Analyse de la vidéo, déclenche l'alarme quand le système détecte qu'un mouvement a atteint la sensibilité spécifiée. Le menu DETECTION est représenté ci-dessous.

1 - Event Type / Type alerte : sélectionner Détection de mouvement dans la liste déroulante.



2 - Channel / Caméra : sélectionner la caméra chargée de l'enregistrement en cas d'alarme. Vérifier que vous avez choisi enregistrement "MD" / "DM" dans l'interface calendrier (MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> CALENDRIER) et choisi "SCHEDULE" / "calendrier" dans l'interface d'enregistrement (MAIN MENU -> ADVANCED -> RECORD / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> ENREGISTREMENT).

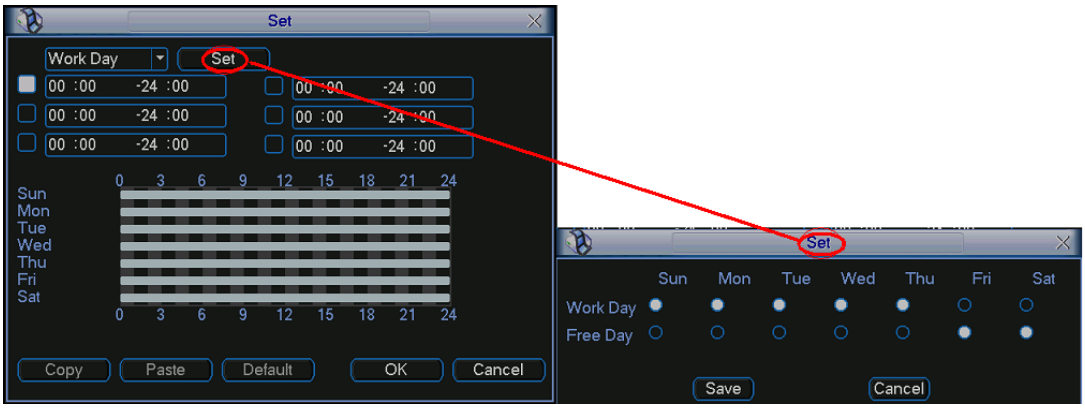
3 - Region / Zone : cliquer sur le bouton "Select" / "Sélectionner", un écran rose apparaît.
La zone rose est la zone de détection de mouvement. La zone noire est la zone désarmée. Il y a 396 petites zones.



- Avec la souris : vous pouvez déselectionner la surface de détection de mouvement.
- Avec la face avant : vous pouvez déterminer la surface de détection de mouvement. La zone verte correspond à l'endroit où se trouve le curseur. La zone rose est la zone de détection de mouvement. La zone noire est la zone désarmée. Vous pouvez cliquer sur le bouton "Fn" pour passer du mode armé au mode désarmé. En mode armé, vous pouvez cliquer sur les touches de direction pour déplacer le rectangle vert et déterminer la zone de détection de mouvement. Après avoir terminé les réglages, cliquer sur le bouton "ENTRER" pour quitter l'écran de configuration. Ne pas oublier de cliquer sur "Save" / "Sauver" pour conserver la configuration actuelle. Si vous cliquez sur le bouton "RETOUR" pour quitter l'interface de configuration de zone, le système ne gardera pas en mémoire la zone que vous aurez définie.

4 - Sensitivity / Sensibilité : le système accepte 6 niveaux. Le sixième niveau possède la plus grande sensibilité.

5 - Period / Période : si vous choisissez "Work Day""Jour travaillé" ou "Free Day" / "Jour férié" dans la liste, vous pouvez configurer les jours ouvrables et jours non-ouvrables. Cliquer sur le bouton "Set" / "Config.".



6 - Anti-dither / Post 1 Le système ne mémorise qu'un événement durant la période Post 1. La valeur est comprise entre 0 et 600 secondes.

7 - Alarm Out / Sortie d'alarme : Quand une alarme s'est produite, le système active les dispositifs d'alarme périphériques.

8 - Latch / Post 2 : Après le déclenchement de l'alarme, la sortie d'alarme change d'état pendant la durée définie. La valeur est comprise entre 1 et 300 secondes.

9 - Show Message / Message : Si vous avez activé cette fonction, le système peut faire apparaître un message sur l'écran hôte local pour vous avertir.

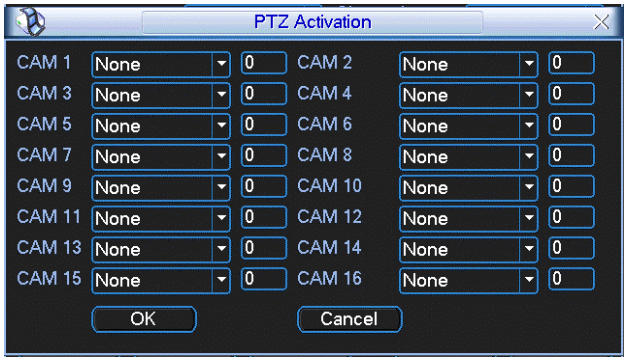
10 - Alarm Upload / Envoi alarme : Si vous avez activé cette fonction, le système peut envoyer le signal d'alarme sur le réseau (y compris le centre d'alarme).

11 - Send Email / Envoi E-mail : Le système peut envoyer un e-mail pour vous prévenir en cas d'alarme.
Vous devez configurer les paramètres SMTP et e-mail (SETTING -> NETWORK -> Advanced Setting -> E-MAIL / PARAMETRES -> RESEAU -> Configuration avancée -> E-MAIL).

12 - Record Channel / Enreg. caméra : Vous pouvez sélectionner la caméra qui enregistrera la vidéo d'alarme (choix multiples). Dans ce cas, vous devez choisir DM dans l'interface calendrier (MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> CALENDRIER) et sélectionner "Schedule" / "Calendrier" dans l'interface d'enregistrement (MAIN MENU -> ADVANCED -> RECORD / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> ENREGISTREMENT).

13 - PTZ Activation / Activ. télém. : Le système peut atteindre un prépositionnement défini en cas d'alarme.
Cliquer sur le bouton "Select" / "Sélectionner". Entrer "Prépo." et le numéro de prépo.

Délai : après le déclenchement de l'alarme, l'enregistrement aura une durée spécifiée. La valeur est comprise entre 0 et 300 secondes.

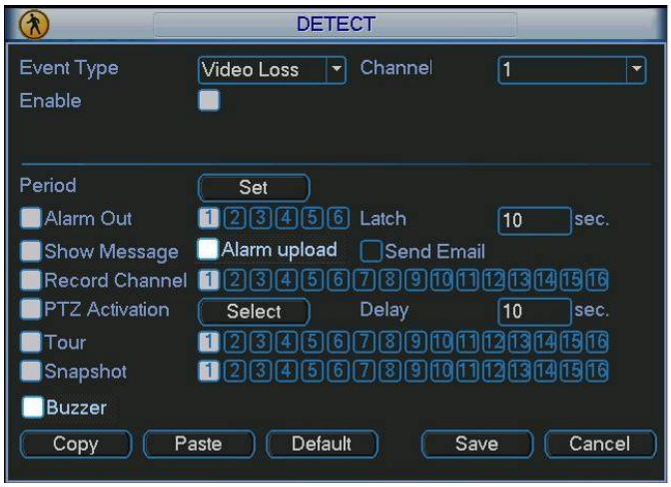

PTZ Activation
CAM 1 None 0 CAM 2 None 0
CAM 3 None 0 CAM 4 None 0
CAM 5 None 0 CAM 6 None 0
CAM 7 None 0 CAM 8 None 0
CAM 9 None 0 CAM 10 None 0
CAM 11 None 0 CAM 12 None 0
CAM 13 None 0 CAM 14 None 0
CAM 15 None 0 CAM 16 None 0
OK
Cancel

14 - Tour :	Vous pouvez activer la fonction de tour dans une fenêtre en cas d'alarme. Aller dans MAIN MENU -> SETTING -> DISPLAY / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> AFFICHAGE pour régler la fréquence des tours.
15 - Snapshot / Capture :	Activer cette fonction pour faire une capture d'image en cas d'alarme (consulter le chapitre Fonctions auxiliaires).
16 - Video Matrix / Matrice vidéo	Une fois cette fonction activée, la caméra en alarme sera affichée sur le moniteur spot.
17 - Buzzer :	Mettre l'icône en surbrillance pour activer cette fonction. Le buzzer émet des sons brefs en cas d'alarme

Mettre en surbrillance la case pour sélectionner la fonction correspondante. Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "save" / "Sauver" pour revenir au menu précédent.

Nota :
- En mode détection de mouvement, vous ne pouvez pas utiliser copier / coller pour configurer les caméras étant donné que la vidéo de chaque caméra peut être différente.
- Pour activer la détection de mouvement, aller dans MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> CALENDRIER et sélectionner "DM" ou "DM &Alarme" pour une "Caméra" et une "Période".

2) Video Loss / Perte vidéo
Dans le menu Détection, sélectionner "Video Loss" / "Perte vidéo" dans la liste des types. L'interface est représentée ci-dessous. Cette fonction vous permet d'être averti quand une perte vidéo se produit.
Vous pouvez activer la sortie d'alarme de la caméra, puis activer la fonction message.

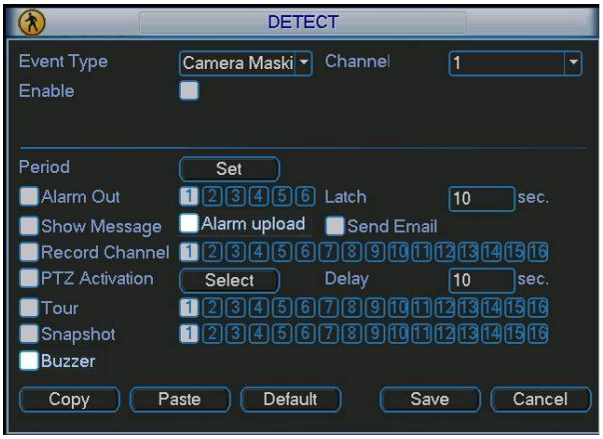


Conseil :
Vous pouvez activer le prépositionnement en cas de perte vidéo. Voir les fonctions dans "Détection de mouvement" pour plus d'informations.

3) Camera Masking / Masquage vidéo
Si une personne mal intentionnée vient cacher l'objectif, ou si la vidéo perd la couleur à cause du changement de luminosité de l'environnement, le système peut vous avertir afin de garantir la continuité vidéo.

Conseil :
Vous pouvez activer le prépositionnement en cas de masquage vidéo. Voir les fonctions dans "Détection de mouvement" pour plus d'informations.

Nota :
Dans l'interface Detect / Détection, la fonction Copy-Paste / Copier-Coller n'est possible que pour le même type, ce qui signifie que vous ne pouvez pas copier une configuration de caméra en mode perte vidéo pour un mode masquage vidéo.

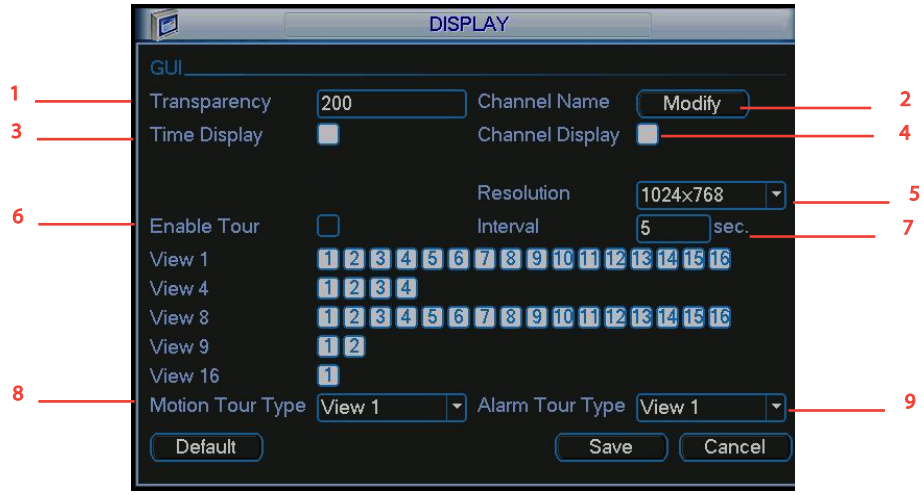


5.5.8 Pan / Tilt / Zoom

Voir le fichier. Consulter la partie consacrée à la configuration "Télémétrie", au chapître 4.8.

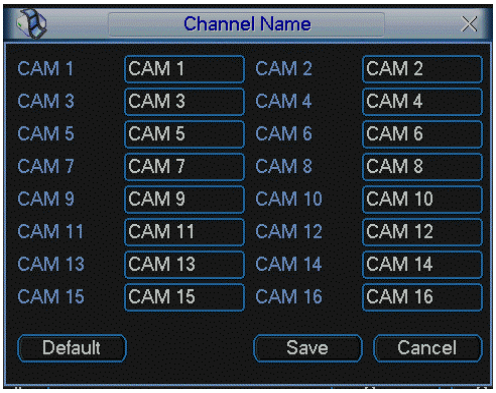
5.5.9 DISPLAY / Affichage

L'interface DISPLAY / AFFICHAGE est représentée ci-dessous.



1 - Transparency / Transparence : vous pouvez régler la transparence de l'affichage du menu. La valeur est comprise entre 128 et 255.

2 - Channel name / Nom caméra : vous pouvez changer le nom de la caméra. Toutes vos modifications ne s'appliquent qu'au niveau local. Le système accepte un maximum de 25 caractères.



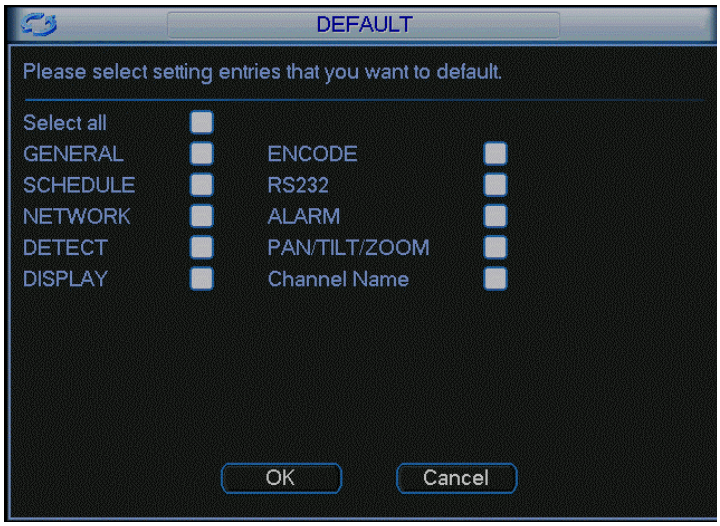
3 - Time display : / Affichage heure : vous pouvez décider d'afficher ou non l'heure pendant la lecture.

4 - Channel display / Affichage caméra :	vous pouvez décider d'afficher ou non le nom de la caméra pendant la lecture.
5 - Resolution / Résolution :	Quatre options sont disponibles : 1920x1024, 1280×1024(default),1280×720, 1024×768. Vérifier que votre moniteur accepte la résolution avant de la modifier.
6 - Enable Tour / Tour actif :	activation des tours. En mode tour, l'interface suivante est affichée. Cliquer avec la souris dans le coin droit ou cliquer sur le bouton "Majuscule" (face avant ou télécommande), pour arrêter ou reprendre le tour.
7 - Interval / Intervalle :	le système accepte le tour à 1 / 4 / 8 / 9 / 16 fenêtres. Saisir dans ce champ la valeur d'intervalle appropriée. La valeur est comprise entre 5 et 120 secondes.
8 - Motion tour type / Aff. tour dét. :	lorsque le système détecte un mouvement, le tour défini et activé dans le menu Detect / Détection est déclenché.
9 - Alarm tour type / Aff. tour al. :	lorsque le système détecte une alarme, le tour défini et activé dans le menu Alarm / Alarme est déclenché.

Mettre en surbrillance l'icône pour sélectionner la fonction correspondante.
Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" pour revenir au menu précédent.

5.5.10 Default / Défaut

Cliquer sur l'icône "DEFAULT" / "DEFAUT" pour faire apparaître une boîte de dialogue.
Vous pouvez mettre en surbrillance pour restaurer les réglages par défaut.

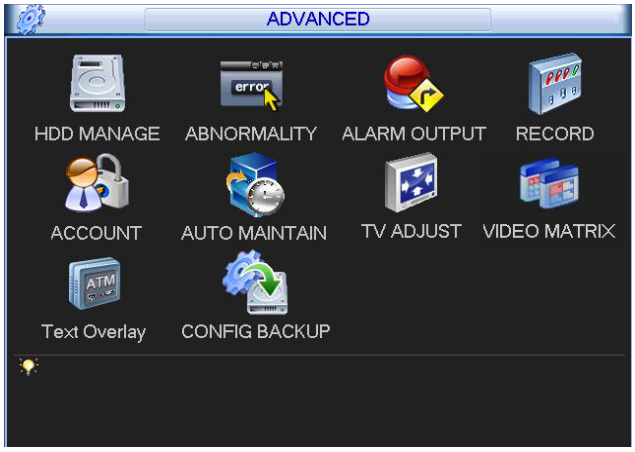


Vous pouvez "Select all" / "Tout Sélectionner" pour avoir tous les paramètres ou sélectionner menu par menu, General / Général, Encode / Encodage, Schedule / Calendrier, RS232, Network / Réseau, Alarm / Alarme, Detct / Détection, Pan / Tilt / Zoom / Télémétrie, Display / Affichage et Channel Name / Nom caméra.
Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "Save"" / "Sauver" pour revenir au menu précédent.

Attention !
Les paramètres des menus couleur, langue, mode d'affichage heure, format vidéo, adresse IP, compte utilisateur ne garderont pas leur configuration existante après le retour aux réglages par défaut.

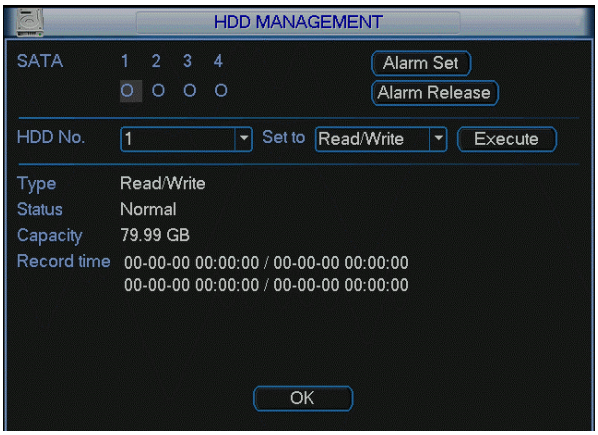
5.6 Advanced / Avance

Cliquer sur l'icône ADVANCED / AVANCE dans la fenêtre principale pour faire apparaître l'interface représentée ci-dessous. Cette interface contient dix icônes de fonction : HDD MANAGE / GESTION HDD, ABNORMALITY / ERREURS, ALARM OUTPUT / SORTIES D'ALARME, RECORD / ENREGISTREMENT, ACCOUNT / COMPTES, AUTO MAINTAIN / MAINTEMANCE, TV ADJUST / AJUSTER ECRAN, VIDEO MATRIX / MATRICE VIDEO,
TEXT OVERLAY / INCRUSTATION POS et CONFIG BACKUP / SAUVEGARDER CONFIG.



5.6.1 HDD manage / Gestion HDD

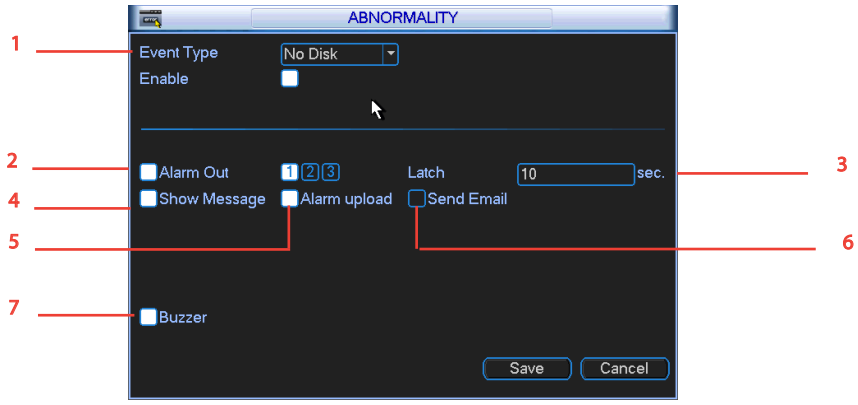
Interface prévue pour la visualisation et la modification des paramètres de gestion des disques durs.



L'enregistreur offre la possibilité de créer des groupes de disques durs avec le bouton "HDD Setting" / "Config HDD" et chaque voie peut être affectée à un groupe avec le bouton "HDD Channel".
Le bouton "Alarm Set" ouvre le menu "Abnormality".
Vous pouvez voir le type de disque dur, l'état, la capacité et la durée d'enregistrement.
Il est possible de formater / restaurer après erreur et modifier les propriétés des disques durs.
Quand le HDD fonctionne correctement, un "O" est affiché. En cas d'erreur HDD, un "X" est affiché.
Vous pouvez sélectionner le mode de fonctionnement du disque dur à partir de la liste déroulante (par exemple, lecture seule) et pouvez aussi effacer toutes les données contenues sur le disque.
Il faut redémarrer le système pour que les modifications soient prises en compte.

Important
Le HDD en lecture-écriture sert à la sauvegarde des fichiers d'enregistrement.
Vous pouvez rechercher les enregistrements sur le HDD en lecture seule ou le HDD en lecture-écriture.
Si vous voulez lire les fichiers d'enregistrement sur le HDD redondant, vous devez paramétrer le disque redondant en lecture-écriture ou en lecture seule (voir le chapitre SCHEDULE / CALENDRIER).
Cliquer sur le bouton "Alarm Set" / "Config. alarme" pour afficher l'interface représentée ci-après (cette interface sert à la configuration des ABNORMALITY / ERREURS).
Consulter le chapitre ABNORMALITY / ERREURS (ci-après) pour plus d'informations.
Mettre en surbrillance l'icône pour sélectionner la fonction correspondante.

5.6.2 Abnormality / Erreurs



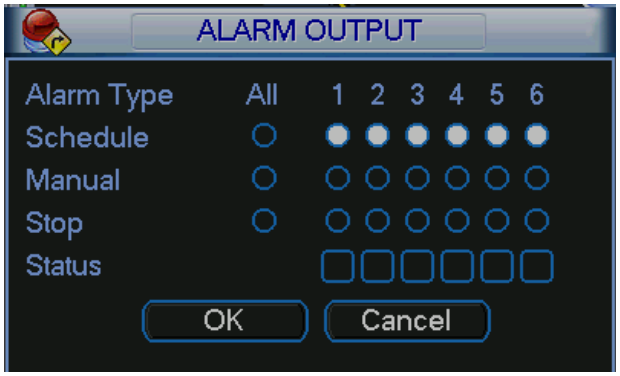
L'interface des erreurs est représentée ci-dessus. Vous pouvez associer un type d'alerte et une ou plusieurs alarmes.

1 - Event type / Type alerte :	plusieurs options vous sont proposées, comme "Disk error" / "Erreur disque", "No Disk" / "Pas de disque", "No space" / "Disque plein", "IP conflit" / "Conflit IP" et "Net disconnection" / "Déconnex. réseau", "MAC Conflicted" / "Conflit de MAC adresse".
2 - Alarm output / Sorties d'alarme :	sélectionner le port de sortie d'activation d'alarme (choix multiples).
3 - Latch / Post 2 :	vous pouvez régler la durée du délai. La valeur est comprise entre 10 et 300 secondes. Le système attend le temps spécifié avant la coupure d'alarme et de la sortie activée après l'annulation de l'alarme extérieure.
4 - Show message / Message :	si vous avez activé cette fonction, le système peut faire apparaître un message sur l'écran local pour vous avertir.
5 - Alarm upload / Envoi alarme :	si vous avez activé cette fonction, le système peut envoyer le signal d'alarme sur le réseau (y compris le centre d'alarme).
6 - Send Email / Envoi Email :	le système peut envoyer un e-mail pour vous prévenir en cas d'alarme.
7 - Buzzer :	Mettre l'icône en surbrillance pour activer cette fonction. Le buzzer émet des sons brefs en cas d'alarme

5.6.3 Alarm Output / Sorties alarme

Vous pouvez configurer vos propres sorties d'alarme.

Mettre en surbrillance l'icône pour sélectionner les sorties d'alarme correspondantes.
Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "OK" pour revenir au menu précédent.

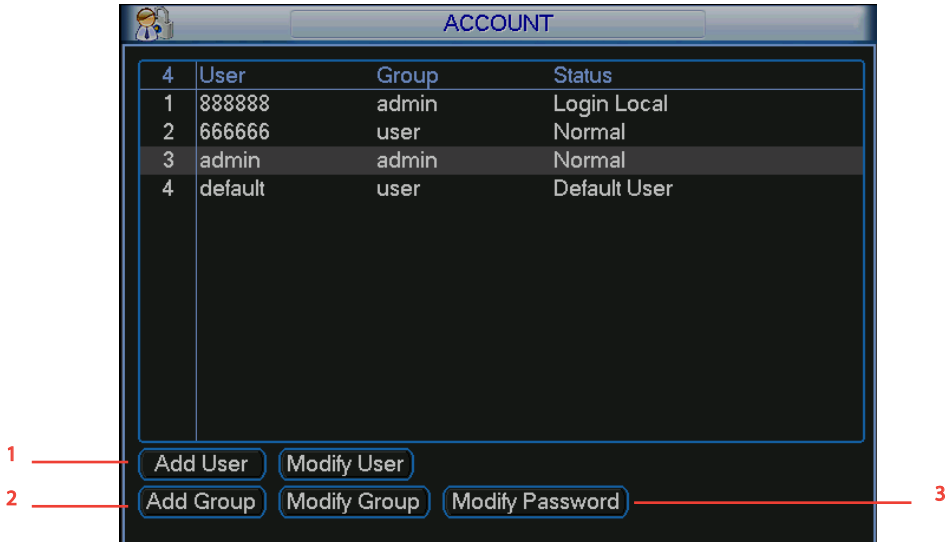


5.6.4 Record / Enregistrement

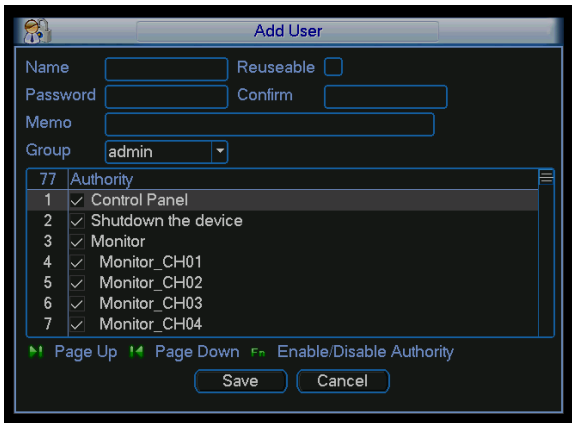
Consulter la partie consacrée à "Enregistrement manuel" au chapitre 4.5.

5.6.5 Account / Comptes

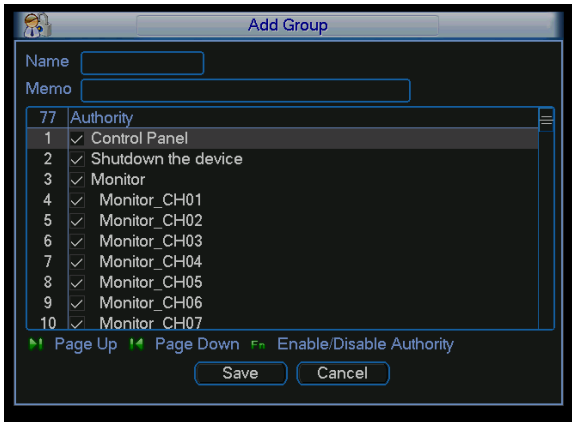
Activation de la gestion des comptes.



1 - Add / Modify User / Ajouter / Modifier Utilisateur
Cliquer sur le bouton "Add User" / "Ajouter Utilisateur" pour afficher l'interface représentée ci-dessous.
Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe et sélectionner le groupe d'appartenance dans la liste déroulante.
Vous pouvez ensuite vérifier les droits attribués à l'utilisateur sélectionné.
Pour une gestion convenable des utilisateurs, nous conseillons habituellement d'attribuer des droits utilisateurs ordinaires inférieurs aux droits réservés au compte admin.
L'interface "Modify User" / "Modifier Utilisateur" est similaire à celle "Add User" / "Ajouter Utilisateur".
Sélectionner le compte utilisateur à modifier dans la liste déroulante.



2 - Add / Modify Group / Ajouter / Modifier Groupe
Cliquer sur le bouton "Add Group" / "Ajouter Groupe" pour afficher l'interface représentée ci-dessous.
Vous pouvez entrer un nom de groupe, puis des commentaires, le cas échéant.
Il existe en tout 60 droits, tels que panneau de contrôle, éteindre, moniteur en temps réel, lecture, enregistrement, sauvegarde de fichier d'enregistrement, télémétrie, compte utilisateur, affichage des informations système, configuration des entrées / sorties d'alarme, configuration système, affichage journal, effacement journal, mise à niveau système, dispositif de contrôle, etc.
L'interface "Modify Group" / "Modifier Groupe" est similaire à celle "Add Group" / "Ajouter Groupe".
Sélectionner le compte de groupe à modifier dans la liste déroulante.

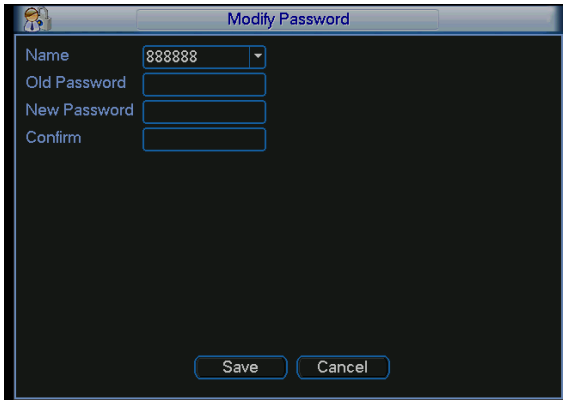


3 - Modify Password / Modifier Mot de Passe

Cliquer sur le bouton "Modify Password" / "Modifier mot de passe" pour afficher l'interface représentée ci-dessous. Sélectionner le compte dans la liste déroulante, entrer l'ancien mot de passe, puis entrer le nouveau mot de passe deux fois. Cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" pour confirmer les modifications apportées.

Pour les utilisateurs ayant les droits sur les comptes utilisateurs, il est possible de modifier le mot de passe d'autres utilisateurs.

Pour la gestion des comptes, prêter attention aux précisions suivantes :



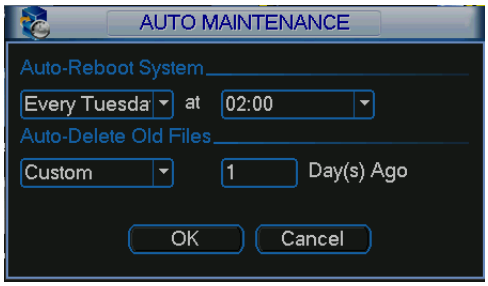
- Pour le nom des comptes utilisateur et des groupes d'utilisateur, la chaîne de charactère est limitée à 6 caractères. L'espace au début ou à la fin de la chaîne n'est pas accepté, mais il peut se situer au milieu du nom. La chaîne peut comporter des lettres, chiffres, le caractère souligné, le signe moins et le point.
- Le système gére les comptes à deux niveaux : groupe et utilisateur. Pas de nombre limite de groupes ou d'utilisateurs.
- La gestion des groupes et des utilisateurs s'effectue à deux niveaux : admin et utilisateur.
- Le nom d'utilisateur et le nom de groupe peuvent comporter huit octets. Un nom ne peut être utilisé qu'une seule fois. Il existe quatre utilisateurs par défaut : admin / 888888 / 666666 et utilisateur caché "default". A l'exception de l'utilisateur 666666, les autres utilisateurs ont les droits d'administrateur.

- L'utilisateur caché "default" sert exclusivement au fonctionnement interne du système et ne peut pas être supprimé. Quand il n'y a pas d'utilisateur connecté, l'utilisateur caché "default" se connecte automatiquement. Vous pouvez donner des droits à cet utilisateur, comme la surveillance, de manière à afficher la visualisation de caméras sans être connecté.
- Un utilisateur doit appartenir à un groupe. Les droits d'un utilisateur ne peuvent pas être supérieurs à ceux du groupe.
- A propos de la fonction "Reuseable" / "Réutilisable" : cette fonction permet à plusieurs utilisateurs d'utiliser le même compte pour se connecter.

Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "Save" / "Sauver" pour revenir au menu précédent.

5.6.6 Auto Maintain / Maintenance

Vous pouvez programmer l'heure de redémarrage automatique pour un jour spécifié, à partir de la liste déroulante et la suppression automatique des enregistrements en fonction de la durée de conservation.
Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "Ok" / "Ok" pour revenir au menu précédent.

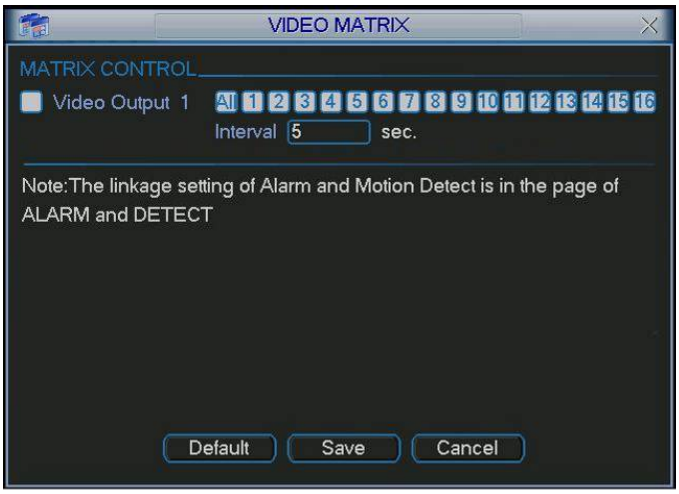


5.6.7 TV Adjust / Ajuster écran

Configuration des sorties écrans.
Faire glisser le curseur sur la barre pour ajuster chaque élément.
Après avoir terminé tous les réglages, cliquer sur le bouton "OK" pour revenir au menu précédent.

5.6.8 Video Matrix / Matrice vidéo

Vous pouvez configurer la matrice vidéo (Sortie Spot) et la durée d'affichage. Vous pouvez la relier à une alarme et une détection de mouvement.

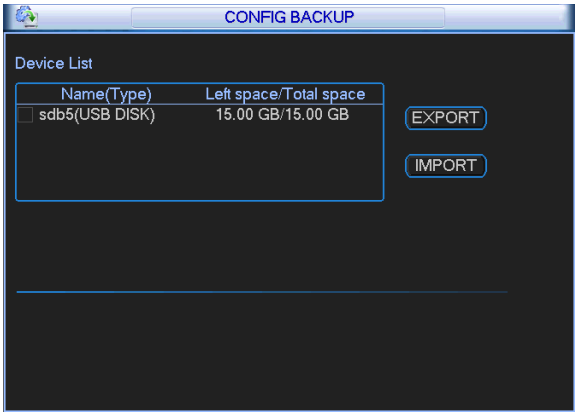

VIDEO MATRIX
MATRIX CONTROL
Video Output 1
All 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Interval
5
sec.
Note:The linkage setting of Alarm and Motion Detect is in the page of ALARM and DETECT
Default
Save
Cancel

5.6.9 Text Overlay / Incrustation POS

La fonction d'incrustation POS est utilisisé lors de paiements financièrs.
Elle comprend un sniffeur, l'analyse d'informations et incrustation de texte.
Le mode sniffeur inclut COM et réseau. Consulter le chapitre "Fonctions auxiliaires" pour la configuration.

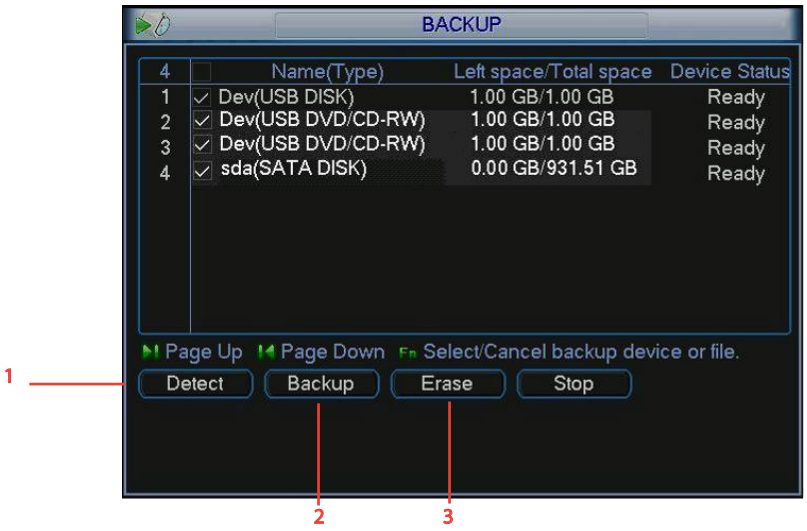
5.6.10 Config Backup / Sauvegarde config.

L'interface de sauvegarde des fichiers de configuration est représentée ci-dessous. Cette fonction vous permet de copier la configuration du système sur d'autres appareils. Cliquer sur le bouton "EXPORT" pour sauvegarder le fichier de configuration sur une carte mémoire USB et sur le bouton "IMPORT" pour copier le fichier de configuration depuis une clé USB.



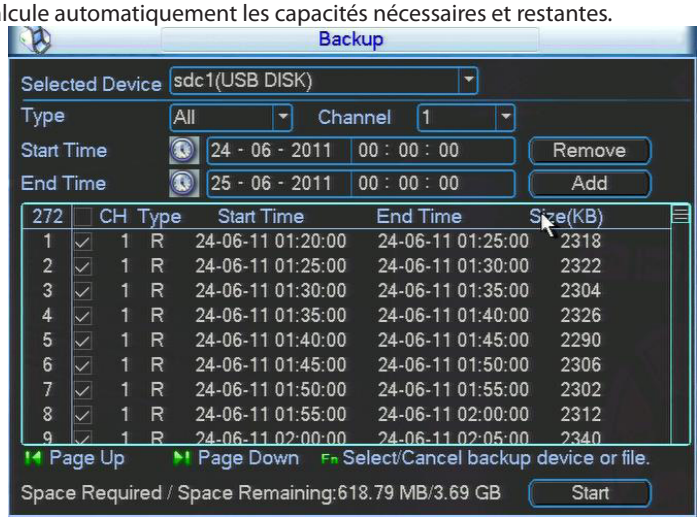
5.7 Backup / Exportation

L'enregistreur permet la sauvegarde sur périphérique USB et / ou par téléchargement sur le réseau.
Nous traitons ici la sauvegarde sur périphérique USB et la sauvegarde sur disque eSATA.
Consulter le chapitre Fonctionnement client Web pour la sauvegarde par téléchargement sur le réseau.
Dans le menu SEARCH / RECHERCHE, il est possible d'exporter ou de sauvegarder les enregistrements spécifiques ou une partie d'un enregistrement que vous avez visualisé (voir le menu SEARCH / RECHERCHE) et dans MAIN MENU -> BACKUP / MENU PRINCIPAL -> EXPORTATION, vous pouvez faire une sauvegarde complète ou partielle des fichiers enregistrés.

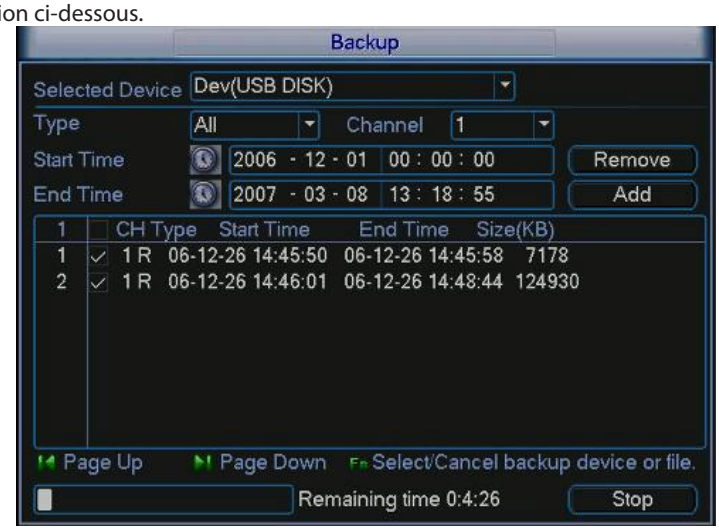


1 - Détecter un périphérique
Cliquer sur le bouton "Detect" / "Détection" pour afficher l'interface représentée ci-dessous.
Vous pouvez voir le nom des périphériques, l'espace total et l'espace disponible. Les périphériques peuvent être DVD / CD-RW, graveur USB, disque à mémoire flash, carte SD, HDD USB et eSATA. Ne sélectionner qu'un seul périphérique.

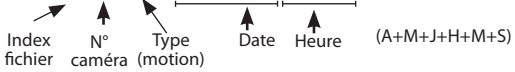
2 - Bouton "Backup" / "Exportation"
Sélectionner le périphérique de sauvegarde, puis la caméra, l'heure de début et l'heure de fin de l'enregistrement.
Cliquer sur le bouton "Add" / "Ajouter" pour commencer la recherche. Tous les fichiers correspondants figurent dans la liste créée. Le système calcule automatiquement les capacités nécessaires et restantes.



Le système ne sauvegarde que les fichiers comportant un √ devant leur nom. Vous pouvez utiliser le bouton "Fn" et les flèches Haut / Bas sur la télécommande ou sur la face avant pour ajouter ou retirer un enregistrement dans la sélection.
Le bouton "Remove" / "Supprimer" élimine tous les enregistrements de la liste.
Cliquer sur le bouton "Start" / "Début" pour commencer la sauvegarde de tous les fichiers sélectionnés. Le temps restant et la barre de progression se trouvent en bas à gauche de l'écran.
Quand la sauvegarde est terminée, une boîte de dialogue apparaît pour vous signaler que l'opération s'est bien déroulée. Voir l'illustration ci-dessous.


Backup
Selected Device Dev(USB DISK)
Type All Channel 1
Start Time 2006 - 12 - 01 00 : 00 : 00 Remove
End Time 2007 - 03 - 08 13 : 18 : 55 Add
1 CH Type Start Time End Time Size(KB)
1 1 R 06-12-26 14:45:50 06-12-26 14:45:58 7178
2 1 R 06-12-26 14:46:01 06-12-26 14:48:44 124930
Page Up Page Down Fn Select/Cancel backup device or file.
Remaining time 0:4:26 Stop

Le format du nom de fichier est sous la forme :
1_01_ M_20110218173129.dav



Dans le nom de fichier, le format de date (A+M+J+H+M+S) est celui que vous avez paramétré dans l'interface MAIN MENU -> SETTING -> GENERAL / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> GENERAL.
L'extension du nom de fichier est .dav.

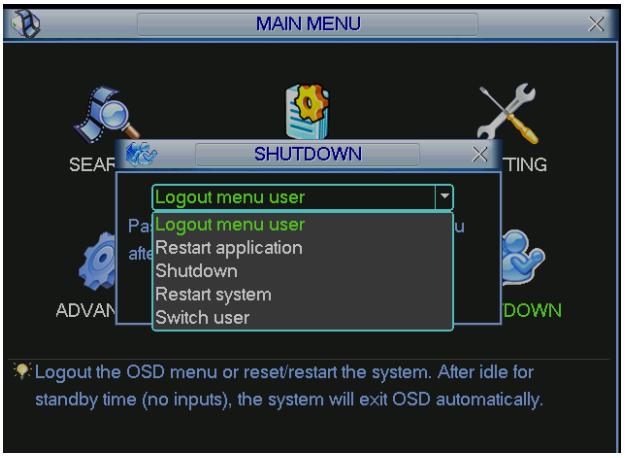
Conseil : Durant la sauvegarde, pour pouvez utiliser le bouton «Esc» sur la face avant pour quitter l'interface et effectuer d'autres opérations. Le système ne poursuivra l'opération de sauvegarde.
Nota :
Si vous cliquez sur le bouton "Stop" / "Arret" durant la sauvegarde, l'arrêt est immédiat. Si vous avez, par exemple, dix fichiers, le système ne sauvegardera pas tous les fichiers sur le périphérique.

3 - Bouton "Erase" / "Effacer"
Le bouton "Effacer" vous permet de formater le périphérique sélectionné.

5.8 Shutdown / Eteindre

1) On peut se déconnecter de deux manières.
   - A partir du menu : MAIN MENU -> SHUTDOWN / MENU PRINCIPAL -> ETEINDRE

Après avoir sélectionné l'icône "SHUTDOWN" / "ETEINDRE", une boîte de dialogue apparaît pour que vous choisissiez :
- "Logout menu user" / "Déconnexion de l'utilisateur" : menu de déconnexion.
  Vous devrez entrer votre mot de passe pour vous connecter à nouveau.
- "Shutdown" / "Arrêt" : le système s'arrête et coupe l'alimentation électrique.
- "Restart system" / "Redémarrer le système" : le système redémarre.
- "Switch user" / "Changer d'utilisateur" : vous pouvez utiliser un autre compte pour vous connecter.


MAIN MENU
SHUTDOWN
Logout menu user
Logout menu user
Restart application
Shutdown
Restart system
Switch user
Logout the OSD menu or reset/restart the system. After idle for standby time (no inputs), the system will exit OSD automatically.

- En appuyant pendant au moins 3 secondes sur le bouton situé sur la face avant, le système mettra fin à toutes les opérations, puis vous pourrez appuyer sur le bouton marche / arrêt situé sur la face arrière pour mettre hors tension l'enregistreur.

6. Menu auxiliaire

En mode visualisation, faire un clic droit sur la souris pour faire apparaître l'interface représentée ci-dessous :

6.1 View / Vue 1, 4, 9, 16

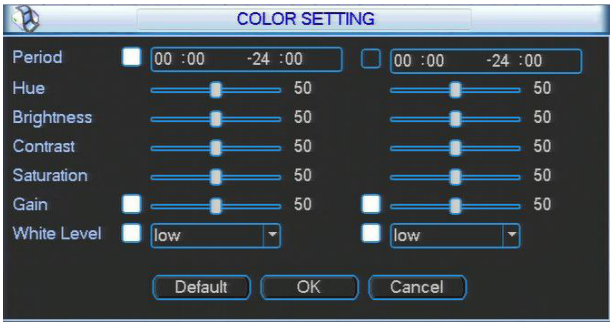
Voir le menu DISPLAY / AFFICHAGE (MAIN MENU -> SETTING / -> DISPLAY / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES ->AFFICHAGE) au chapitre 5.5.9.

6.2 Pan / Tilt / Zoom / Menu Télémétrie

Voir le menu Télémétrie au chapitre 5.5.8.

6.3 Color Setting / Paramétrage couleur

Vous pouvez paramétrer la couleur de la caméra en fonction de deux périodes définies, exemple le jour et la nuit.



6.4 Search / Rechercher

Voir le menu MAIN MENU -> SEARCH / MENU PRINCIPAL -> RECHERCHE (chapitre 4.7 Recherche & lecture)

6.5 Record / Enregistrer

Voir le menu MAIN MENU -> ADVANCED -> RECORD / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> ENREGISTREMENT (chapitre 4.5 Enregistrement manuel)

6.6 Sorties d'alarme

Voir le menu MAIN MENU -> ADVANCED -> ALARM OUTPUT / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> SORTIES D'ALARME (chapitre 5.5.6 Sorties d'alarme)

6.7 Video Matrix / Matrice vidéo

Voir le menu MAIN MENU -> ADVANCED -> VIDEO MATRIX / MENU PRINCIPAL -> AVANCE -> MATRICE VIDEO (chapitre 5.6.8 MATRICE VIDEO)

6.8 Main Menu

Voir le menu MENU PRINCIPAL chapitre 4.4.

7 Installation téléphonie mobile

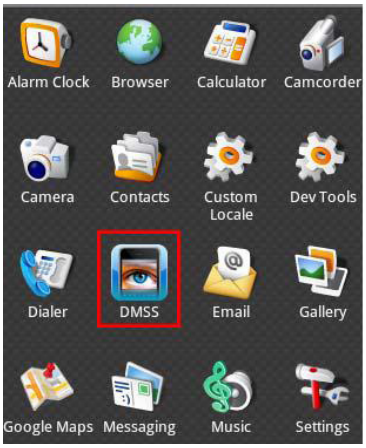
Les applications pour téléphones portables Symbian, BlackBerry, Windows Mobile et Androïd se trouvent sur le CD.

7.1 Android mobile phone and iPhone 3G (8G)

Ce logiciel possède les caractéristiques suivantes :
- Visualisation de la vidéo en temps réel sur le téléphone.
- Commande de la télémétrie.

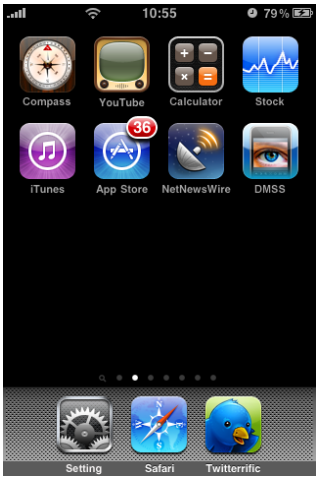
7.1.1 Installation logiciel pour Androïd

1) Copier le logiciel d'installation DMSS.apk sur le téléphone portable Androïd à l'aide du câble de données.
2) Trouver le DMSS.apk dans le répertoire du téléphone.
Cliquer sur l'icône du logiciel DMSS pour commencer l'installation.



7.1.2 Installation du logiciel pour Iphone

Suivre les instructions suivantes pour installer le logiciel.
1) Aller sur App Store pour installer le logiciel.
2) Rechercher DMSS pour trouver le logiciel.
3) Cliquer sur l'icône du logiciel DMSS pour commencer l'installation. L'image ci-dessous représente l'interface après l'installation.



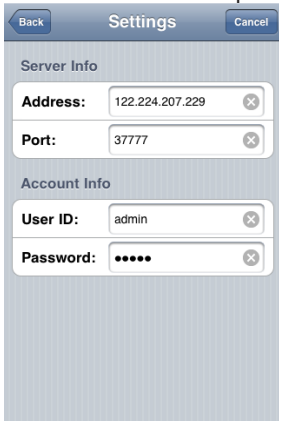
4) Utilisation de l'application pour iPhone et Androïd
Cliquer sur le bouton "DMSS" pour faire apparaître l'interface initiale représentée ci-dessous.

La signification des touches est indiquée dans le tableau suivant :

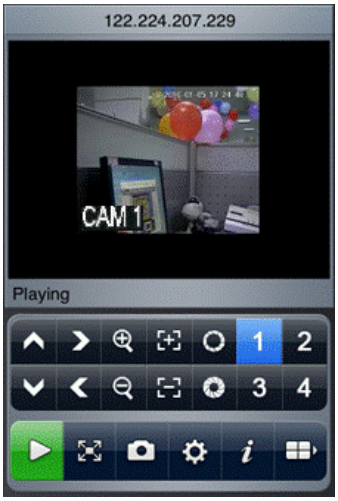
	Télémétrie haut		Télémétrie droite		Zoom avant
	Focus +		Ouverture +	1	Caméra 1
2	Caméra 2		Télémétrie bas		Télémétrie gauche
	Zoom arrière		Focus		Ouverture
3	Caméra 3	4	Caméra 4		Lecture / Pause
	Plein écran / écran normal		Capture		Paramétres
	A propos		Groupe suivant de caméras		

Important
Les captures d'écran sont sauvegardées dans le répertoire d'images par défaut de l'iPhone avec la version payante.

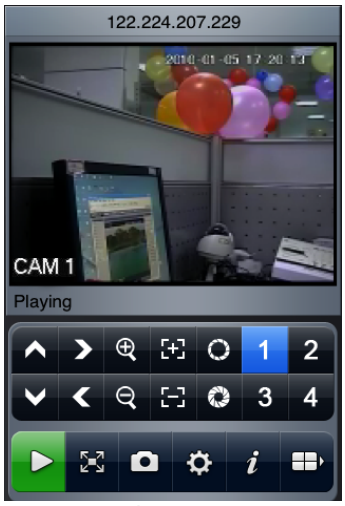
5) Si vous utilisez ce logiciel pour la première fois, ou si vous voulez modifier la configuration actuelle, cliquer sur le bouton pour modifier la configuration. Voir ci-dessous.
- Adresse : IP du DVR sur WAN ou domaine dynamique.
- Port : valeur du port DVR.
- ID utilisateur : le nom d'utilisateur pour vous connecter avec Internet Explorer.
- Mot de passe : le mot de passe pour vous connecter avec Internet Explorer.



6) Cliquer sur l'icône pour passer de l'écran normal au plein écran.

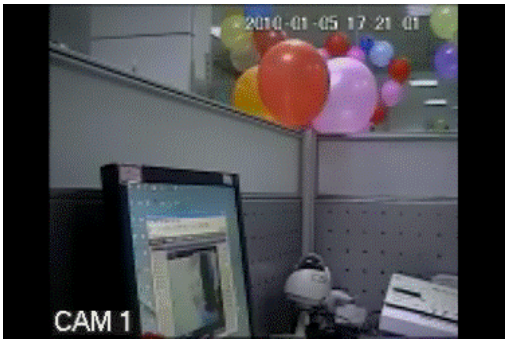


Ecran normal



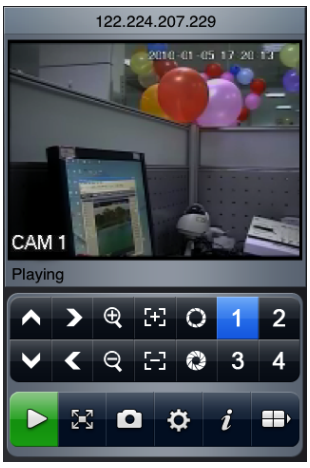
Plein écran

Quand vous tenez votre iPhone à l'horizontale, le système passe en mode plein écran automatiquement.



7) Sélectionner le nom de caméra correspondant pour afficher la caméra spécifiée, puis lire la vidéo automatiquement. Par défaut, le système affiche la caméra 1 à la caméra 4.

Cliquer sur l'icône pour afficher les 4 caméras suivantes (caméra 5 à caméra 8).
Cliquer à nouveau sur ce bouton pour revenir aux 4 caméras précédentes (caméra 1 à caméra 4).



Important
La configuration par défaut permet d'afficher 8 caméras après l'initialisation. C'est-à-dire qu'il existe deux options : caméras 1 à 4 et caméras 5 à 8. Une fois l'enregistreur connecté aux téléphones iPhone ou Androïd, le système accepte 16 caméras ou 32 caméras, en fonction de votre type d'appareil.

7.2 Téléphone portable BlackBerry

7.2.1 Environnement

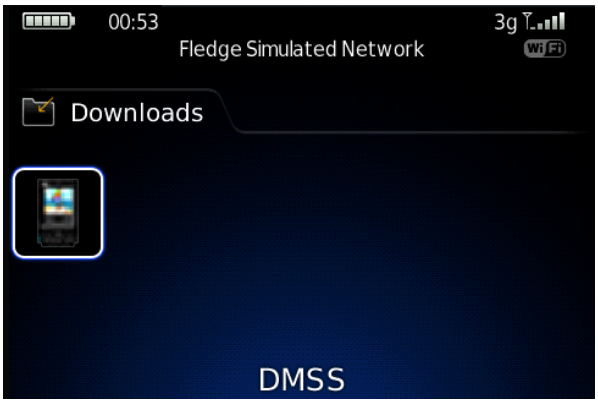
- Compatibilité avec BlackBerry version 4.6.0 et 5.0 uniquement.
- Les appareils connectés doivent accepter le service RTSP.
- Le microprogramme peut être téléchargé à partir du CD.

7.2.2 Logiciel pour téléphone portable

Consulter le manuel d'utilisation du téléphone portable BlackBerry pour les instructions d'installation du logiciel sur le téléphone portable. Il faut habituellement utiliser l'outil Desktop Manager pour installer le logiciel sur le BlackBerry.

Connexion

Sur le téléphone portable, dans le répertoire de Téléchargement, vous pouvez voir le raccourci vers l'application.



Cliquer sur le bouton pour faire apparaître l'interface ci-dessous.

- IP appareil : IP de l'appareil ou nom de domaine.
- Port appareil : port de connexion de l'appareil.
- Nom d'utilisateur : saisir le nom d'utilisateur dans ce champ.
- Mot de passe : saisir le mot de passe correspondant.
- Réseau : sélectionner le réseau. Deux options sont proposées : WiFi / Other.

L'application peut mémoriser les dernières informations de connexion pour vous faciliter la tâche lors de votre prochaine connexion.
Si vous rencontrez des difficultés pour vous connecter, vérifier que :
- Les informations saisies sont correctes.
- Le serveur fonctionne normalement.
- La connexion au réseau fonctionne correctement (accéder à un site internet avec un navigateur pour vérifier que vous êtes bien connecté).

7.2.3 Interface principale

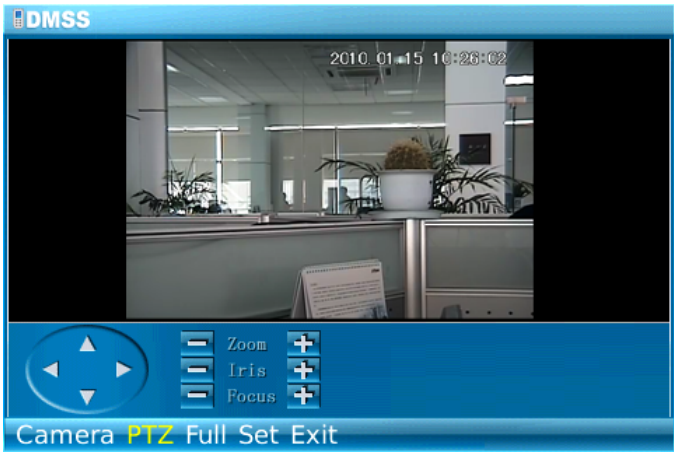
Une fois connecté, vous avez accès à l'interface ci-dessous, qui indique les caméras disponibles.
- Back : quitter l'interface affichée.
- Exit : sortir du logiciel de surveillance.

7.2.4 Navigateur vidéo

Sélectionner la caméra que vous voulez afficher ; vous avez accès à la caméra.
- Camera : aller à l'interface de configuration de la caméra.
- PTZ : afficher / cacher télémétrie.
- Full : passer en mode d'affichage plein écran. Appuyer sur la mollette pour quitter le mode plein écran. La touche "espace" est le raccourci pour passer en mode plein écran.
- Set : afficher l'interface de configuration de la vidéo.
- Exit : sortir du logiciel.

7.2.5 Commande télémétrie

Sélectionner le bouton PTZ pour accéder à l'interface d'utilisation de la télémétrie.
Vous pouvez vous servir de la molette pour sélectionner le bouton correspondant.
En mode plein écran, vous pouvez vous servir directement de la molette pour piloter la télémétrie.
En mode surveillance vidéo, vous pouvez utiliser E / S / X / F pour effectuer les actions de télémétrie haut / bas / gauche / droite.



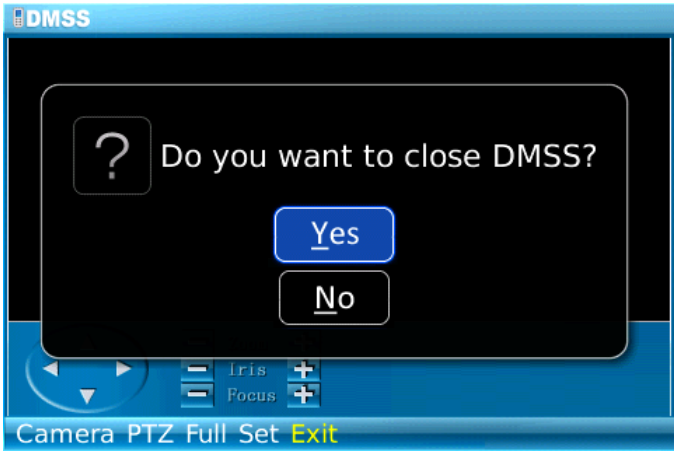
7.2.6 Configuration

Appuyer sur le bouton "Set" pour afficher l'interface représentée ci-dessous.
- Port RTSP : configurer le port d'écoute de l'appareil. La valeur par défaut est 554.
- Type de flux : sélectionner le type de flux. Deux options sont disponibles : Main stream / Extra Stream.

7.2.7 Exit

Sélectionner la touche "Exit" pour afficher l'interface représentée ci-dessous.
Sélectionner la touche "Yes" pour sortir du logiciel de surveillance du portable.

Nota :
Les informations contenues dans le présent Manuel d'utilisation sont données à titre indicatif.
Il peut y avoir de légères différences avec l'interface utilisateur.
Le desing et le logiciel sont susceptibles de changer sans avertissement écrit préalable.



7.3 Téléphone portable Symbian

7.3.1 Environnement

Techniquement parlant, ce logiciel est compatible avec tous les systèmes d'exploitation des portables Symbian S60 3ème édition FP1, Symbian S60 3ème édition FP2, Symbian S60 5ème. Nous conseillons l'emploi des portables E71, N82, N85, 5530XM qui ont passé nos tests avec succès.

I**mportant :**
Sur certains téléphones, avant de pouvoir installer le logiciel, il faut parfois installer la librairie officielle de Nokia OpenC glib SIS, pips_nokia_1_3_SS.sis, stdcpp.SIS (Fournie dansle fichier S60_OpenC_1_6.rar.).
Si vous ne parvenez pas à installer le logiciel, installer la librairie Nokia OpenC.

L'appareil connecté doit accepter la fonction dual-stream et le flux secondaire doit être activé.

7.3.2 Installation du logiciel

Connectez votre téléphone à la suite 7.1.26 (ou supérieur).
Copier le logiciel (General_DMSS-Symbian-Direct_Eng_15_V1.53.O.R.110311.sissur le portable (utiliser le logiciel de synchronisation avec PC ou la fonction de téléchargement sur le réseau).
Cliquer sur l'icône du logiciel, puis suivre les instructions une à une pour l'installer sur le portable.

7.3.3 Logiciel Symbian pour téléphone mobile

Sur le portable, le menu des raccourcis va de démarrage jusqu'au programme. Il s'agit de l'icône (DMSS).

Cliquer sur la touche DMSS pour faire visualiser l'interface ci-dessous :

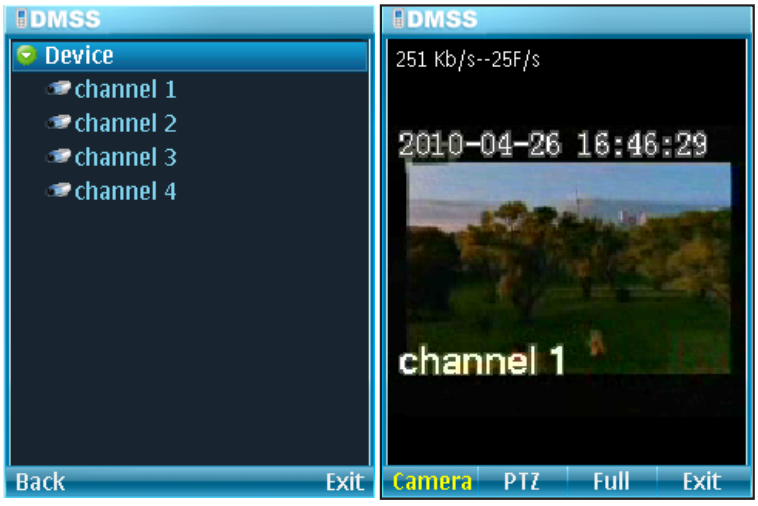
Entrer l'IP de l'appareil, le n° de port, le nom d'utilisateur et le mot de passe.

7.3.4 Connexion

Cliquer sur le bouton de connexion pour faire apparaître l'interface suivante :

L'application peut mémoriser les dernières informations de connexion pour vous faciliter la tâche lors de votre prochaine connexion.
Si vous rencontrez des difficultés pour vous connecter, vérifier que :
- Les informations saisies sont correctes.
- Le serveur fonctionne normalement.
- La connexion au réseau fonctionne correctement (accéder au site internet avec IE pour vérifier que vous êtes bien connecté).

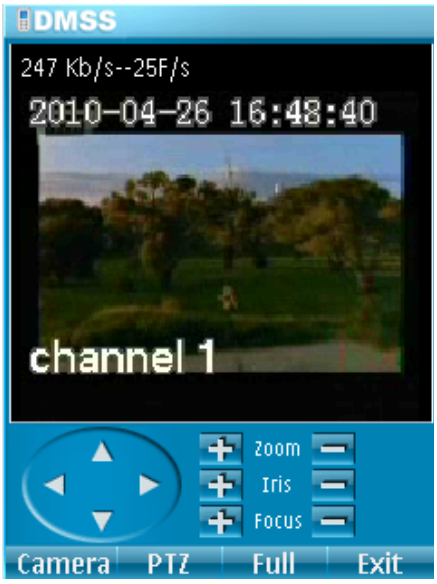
7.3.5 Navigateur vidéo



- Back : affichage vidéo surveillance.
- Camera : affichage interface de sélection caméra.
- PTZ : affichage de l'interface télémétrie.
- Full : affichage interface surveillance plein écran.
- Exit : abandon de la l'action en cours.

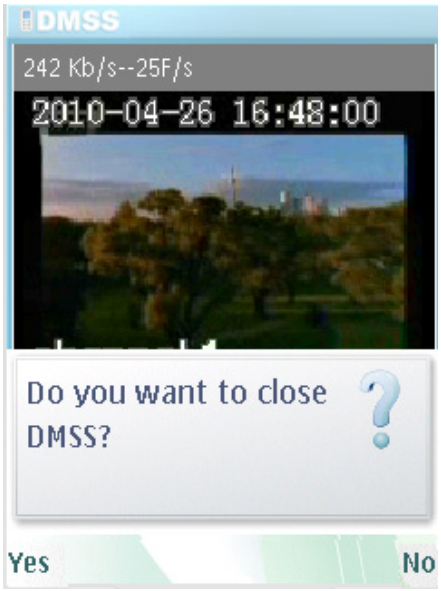
7.3.6 Commande télémétrie

Utiliser le bouton de navigation pour sélectionner la fonction PTZ, puis appuyer sur le bouton de navigation pour afficher l'interface représentée ci-dessous. Utiliser le bouton de navigation pour sélectionner la fonction souhaitée, puis appuyer à nouveau sur le bouton de navigation pour activer la fonction. En mode plein écran, vous pouvez utiliser directement le bouton de navigation pour orienter la caméra.



7.3.7 Exit

Appuyer sur le bouton de droite ou sur le bouton Sortie pour afficher l'interface ci-dessous.
Utiliser le bouton de navigation pour sélectionner le bouton Oui et sortir du logiciel.



Nota :
De légères différences peuvent être constatées avec l'interface utilisateur.
Le desing et le logiciel du présent document sont susceptibles d'être modifiés sans avertissement écrit préalable.
En cas de doute ou de controverse, merci de bien vouloir nous contacter.
Vous pouvez vous rendre sur notre site Internet pour plus d'informations.

7.4 Téléphone portable Windows

7.4.1 Environnement

Ce logiciel est compatible avec le système d'exploitation Windows Mobile (version 5.0 ou ultérieure) ; les marques suivantes sont prises en compte :
- Dopod : C730, HTC Touch, HKC Pearl, HTC6800, HTC6900, HTC6850, P3450, P4550, S1, S420, S730, Touch ; , LG KC1, KS20, 830, 838, 900, Athena, C800(C858), CHT 9000, CHT 9100, D600, D802, D810, E806c, M700, MUSE, P800W, U1000 ;
- Moi : A501 ; OKWAP K868 Plus, K869, A700 ;
- ASUS : P526, P535, P735 ;
- Holley : H8800 ;
- Gigabyte : GSmart t600, i350, g-Smart, g-Smart i, i300 ;
- Samsung : SGH-i718 ;
- Lenovo : ET980, ET600, ET980T ;
- Amoi : E850, E860, E870 ;
- Gionee : S600 ;
- Sharp : EM ONE ;
- CoolPAD : 728, 728B, 768, 838G2 ;
- HP : 6925, hw6828, iPAQ rw6818, rw6965 ;
- UTStarcom : P903, XV6700 ;
- Toshiba :G500 ; O2 Flame, Argon, Atom, Atom Life, Exec, mini S, XDA Neo, Orbi, Stealth ; i-mate JAMA, JAO3, JAQ, JAQ3, JAQ4, JASJAR, PDAL, etc.

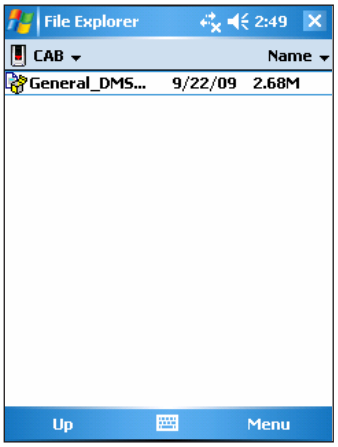
L'enregistreur raccordé devra accepter la fonction double flux.

7.4.2 Software installation

Copier le logiciel sur le portable (utiliser le logiciel de synchronisation avec PC ou la fonction de téléchargement sur le réseau). Cliquer sur l'icône du logiciel, puis suivre les instructions une à une pour installer le logiciel sur le portable. Ou bien entrer l'adresse IP de l'appareil suivie de mss.cab dans le champ d'adresse du navigateur.
De cette manière, vous pouvez installer directement le programme sur le portable.
Par exemple, si l'adresse IP de votre appareil est 10.7.4.74, saisir http : / / 10.7.4.47 / mss.cab dans le navigateur.
Affichage de l'interface :

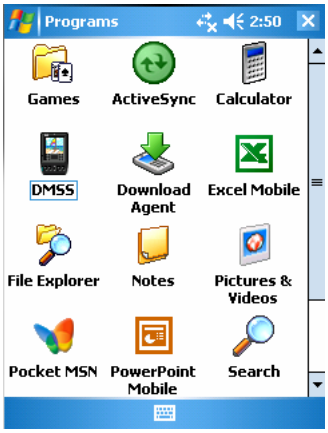
Installation du logiciel.

Après l'installation du logiciel, l'interface suivante apparaît.



7.4.3 Logiciel de surveillance

Sur le portable, de Démarrer jusqu'au Programme, le logiciel figure dans le menu des raccourcis sous la forme de l'icône (DMSS).
Appuyer sur le bouton DMSS.



Entrer l'adresse IP de l'appareil, le numéro de port, le nom d'utilisateur et le mot de passe.

7.4.4 Logiciel de surveillance

Appuyer sur le bouton de connexion pour faire apparaître l'interface suivante.

Le logiciel de surveillance du portable peut mémoriser les dernières informations de connexion pour vous faciliter la tâche lors de votre prochaine connexion.
Si vous rencontrez des difficultés pour vous connecter, vérifier que :
- Les informations saisies sont correctes.
- Le serveur fonctionne normalement.
- La connexion au réseau fonctionne correctement (accéder au site internet avec IE pour vérifier que vous êtes bien connecté).

7.4.5 Navigateur vidéo

Après la connexion, cliquer tout d'abord sur le bouton Caméra, puis double-cliquer sur le nom de l'appareil dans l'arborescence. Vous accédez alors à la liste des caméras. Vous pouvez double-cliquer sur le nom de la caméra ou sélectionner son nom, puis appuyer sur le bouton Vidéo pour lancer la vidéo.
L'interface est représentée ci-dessous. En visualisation en temps réel, vous avez trois possibilités de passage en mode plein écran :
- appuyer une fois dans la fenêtre d'affichage vidéo ;
- appuyer sur le bouton "Full" ;
- appuyer sur l'icône en haut à droite.

7.4.6 Commande télémétrie

La commande télémétrie peut s'effectuer de deux manières différentes.
- En mode plein écran (ou si l'interface de commande télémétrie est affichée), vous pouvez utiliser les touches de direction du portable pour orienter la télémétrie.
- En mode surveillance en temps différé, appuyer sur le bouton "PTZ" pour accéder à l'interface de commande télémétrie.

Vous pouvez utiliser les boutons de direction de l'interface pour effectuer les fonctions correspondantes.

7.4.7 Sortie

Appuyer sur l'icône en haut à droite pour sortir du logiciel.

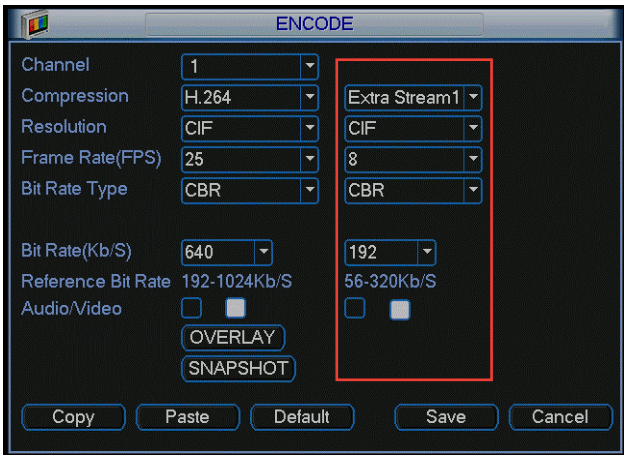
Nota :
- De légères différences peuvent exister avec l'interface utilisateur.
- Le design et le logiciel du présent document sont susceptibles d'être modifiés sans avertissement écrit préalable.
- Vous pouvez vous rendre sur notre site Internet pour plus d'informations.

7.5 Configuration de l'enregistreur

Paramétrer les informations d'encodage de l'enregistreur connecté pour que l'appareil accepte la surveillance sur téléphone portable.
Aller sur l'interface web de l'enregistreur ou dans les menus de l'enregistreur pour achever la configuration.
Dans cette partie, nous montrons comment achever la configuration à partir des menus.

7.5.1 Encode / Encodage

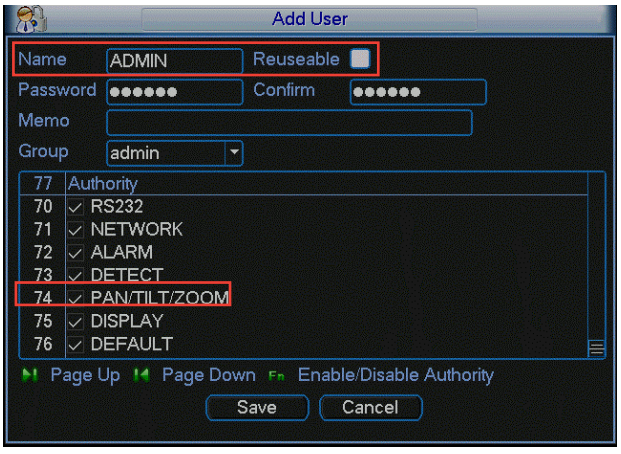
Vous pouvez paramétrer les éléments suivants à partir du menu "ENCODE" / "ENCODAGE" :
- Résolution : CIF / QCIF.
- Frame rate / Images par seconde : valeur comprise entre 5 et 10.
- Bit Rate Type / Type débit : CBR
- Bit Rate / Débit : 64 à 256Kb / S



Effectuez la configuration en fonction des performances de votre téléphone portable et de votre environnement réseau.
Si la qualité du réseau n'est pas bonne, vous pouvez diminuer le taux d'images par seconde pour une meilleure fluidité.

7.5.2 Account / Comptes

Veiller à ce que le compte utilisé soit "Reusable" / "Réutilisable" (connexion de plusieurs utilisateurs simultanément avec le même compte) et possède le droit de commande télémétrie.
Lorsque toutes les autres fonctions sont correctement paramétrées, vous pouvez utiliser le portable pour les opérations de visualisation et de pilotage de caméra.



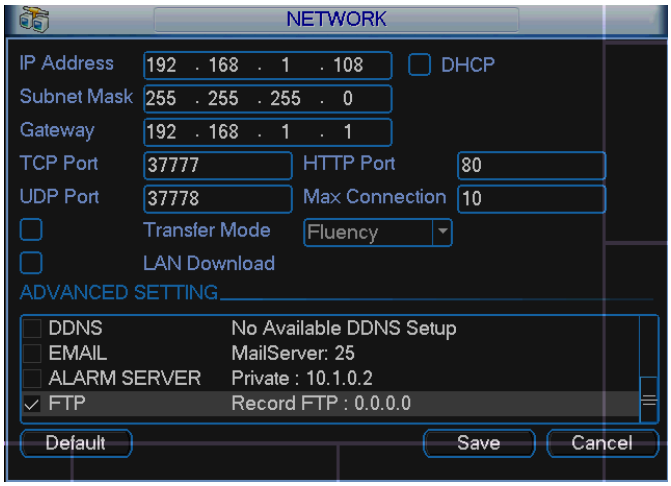
8 Fonctions auxiliaires

8.1 Shapshot / Capture

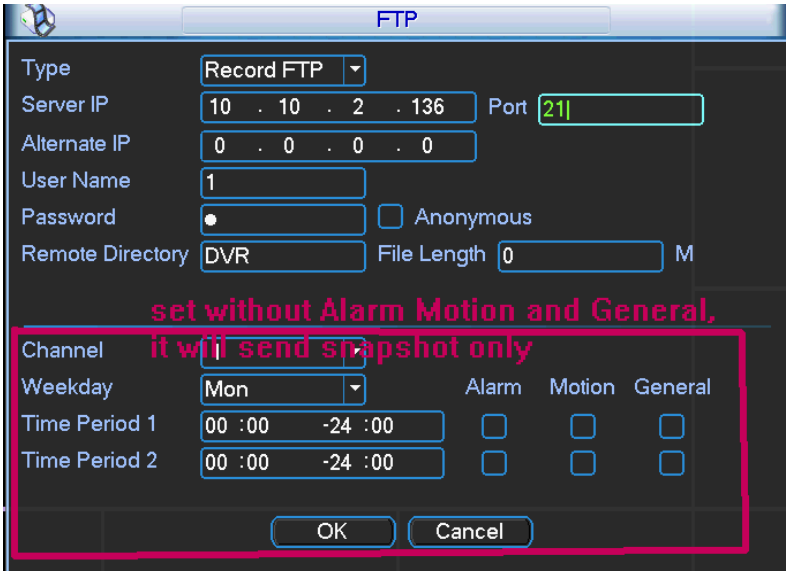
Pour utiliser la fonction de capture, il faut tout d'abord installer un serveur FTP sur un ordinateur, pour que les images puissent y être envoyées.

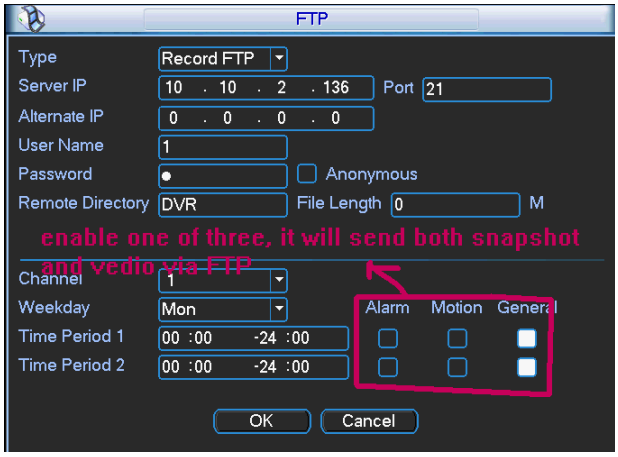
8.1.1 Installation et configuration FTP simple

Vous pouvez configurer la fonction FTP dans MAIN MENU -> SETTING -> NETWORK : ADVANCED SETTING / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> RESEAU : CONFIGURATION AVANCEE et double-cliquer sur FTP.



Saisir les paramètres du serveur FTP. Entrer le nom du serveur FTP, l'adresse, le port, le répertoire à distance, l'heure et la caméra. Voir ci-dessous.
Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont les informations relatives au compte pour se connecter au FTP par exemple, dans l'illustration ci-dessous :
adresse IP du serveur : 10.10.2.136,
Nom d'utilisateur : 1
Mot de passe : 1.
Après avoir complètè la caméra et le jour de la semaine, vous pouvez configurer deux périodes pour chaque caméra.
La taille du fichier est celle qui est téléchargée. Quand la taille paramétrée est supérieure à celle du fichier réel, le système télécharge l'intégralité du fichier. Quand la taille paramétrée est inférieure à celle du fichier réel, le système ne télécharge que la taille paramétrée et ignore la partie restante.
Quand la valeur de l'intervalle est 0, le système télécharge tous les fichiers correspondants.

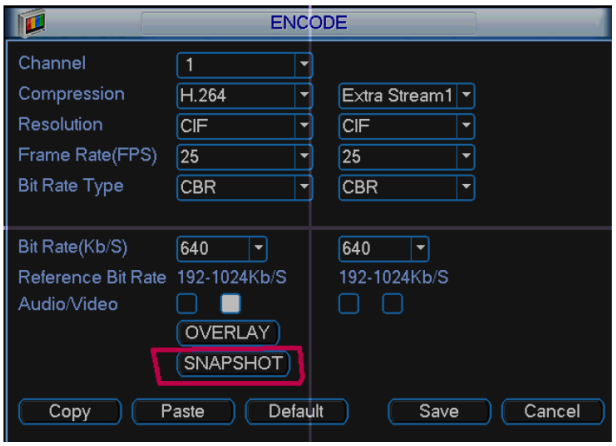




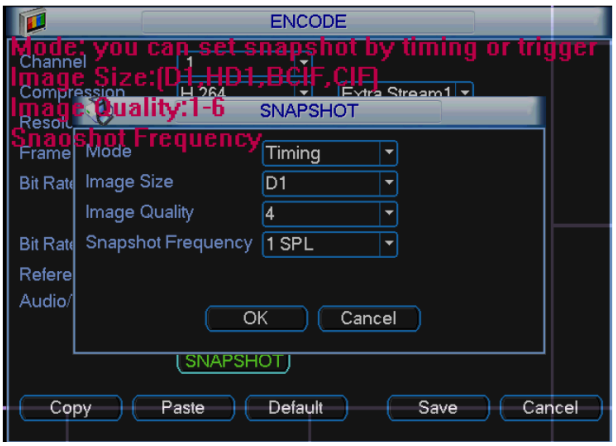
Mettre en surbrillance l'icône située devant Activer pour activer la fonction FTP.
Voir ci-dessous pour programmer ou activer la capture d'image, et le système peut alors télécharger les fichiers sur le serveur FTP.

8.1.2 Configuration de la fonction Capture

Aller dans MAIN MENU -> SETTING -> ENCODE / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> ENCODAGE et sélectionner la case "SNAPSHOT" / "Capture Image".



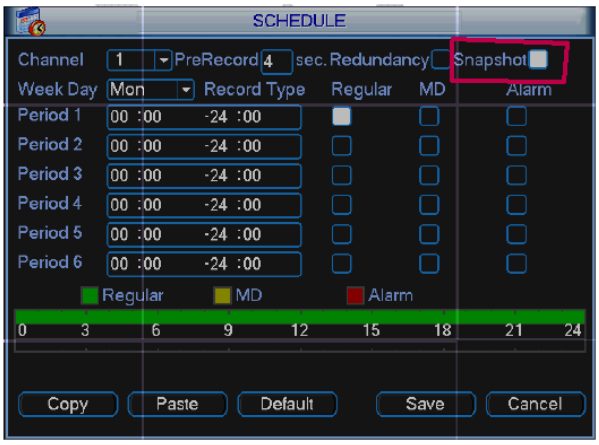
L'interface affichée est la suivante :



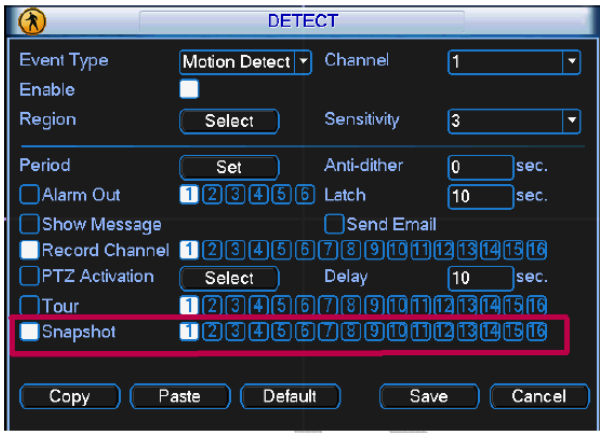
Configurer le mode de capture (Timing / Minuté ou Trigger / Déclenché), la taille et la qualité de l'image, ainsi que la fréquence de capture souhaitée.

Programmation

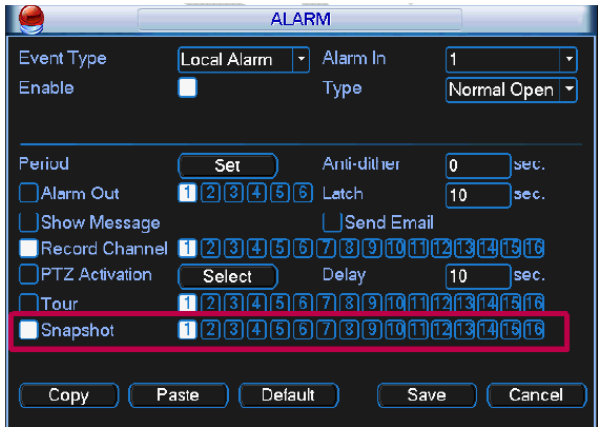
Si vous choisissez le mode Timing / Minuté, le système réalisera la capture en fonction de l'heure. Il faut donc commencer par configurer le calendrier de capture. Pour cela, aller dans MAIN MENU -> SETTING -> SCHEDULE / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> CALENDRIER.


SCHEDULE
Channel 1 PreRecord 4 sec. Redundancy Snapshot
Week Day Mon Record Type Regular MD Alarm
Period 1 00 :00 -24 :00
Period 2 00 :00 -24 :00
Period 3 00 :00 -24 :00
Period 4 00 :00 -24 :00
Period 5 00 :00 -24 :00
Period 6 00 :00 -24 :00
Regular MD Alarm
0 3 6 9 12 15 18 21 24
Copy Paste Default Save Cancel

Si vous choisissez le mode Trigger / Déclenché, il faut configurer le moment de déclenchement de capture, en fonction de la détection de mouvement ou du déclenchement d'alarme.
Pour cela, aller dans MAIN MENU -> SETTING -> DETECT / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> DETECTION.


DETECT
Event Type Motion Detect Channel 1
Enable
Region Select Sensitivity 3
Period Set Anti-dither 0 sec.
Alarm Out 1 2 3 4 5 6 Latch 10 sec.
Show Message Send Email
Record Channel 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
PTZ Activation Select Delay 10 sec.
Tour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Snapshot 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Copy Paste Default Save Cancel

Aller dans MAIN MENU -> SETTING -> ALARM / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> ALARME

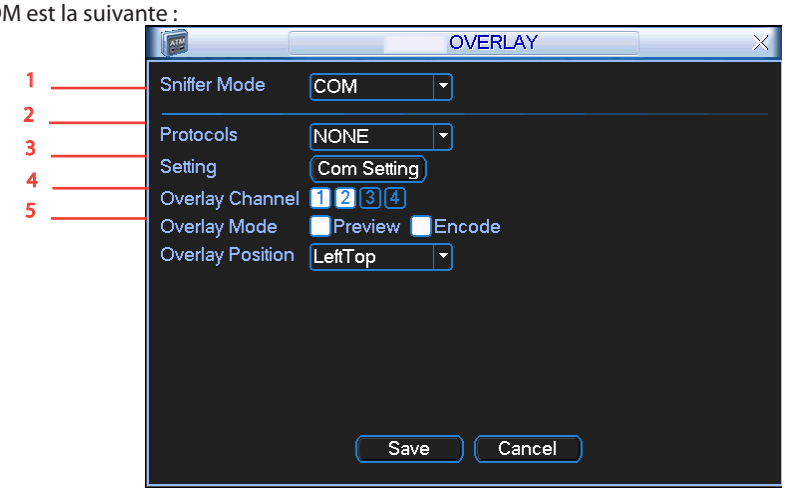

ALARM
Event Type Local Alarm Alarm In 1
Enable Type Normal Open
Period Set Anti-dither 0 sec.
Alarm Out 1 2 3 4 5 6 Latch 10 sec.
Show Message Send Email
Record Channel 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
PTZ Activation Select Delay 10 sec.
Tour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Snapshot 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Copy Paste Default Save Cancel

8.2 Text Overlay / Incrustation POS

La fonction d'incrustation de texte est réservée aux parties financières. Elle comprend Sniffer, analyse d'informations et incrustation de titre. Le mode Sniffer inclut COM et réseau.

8.2.1 Type de COM

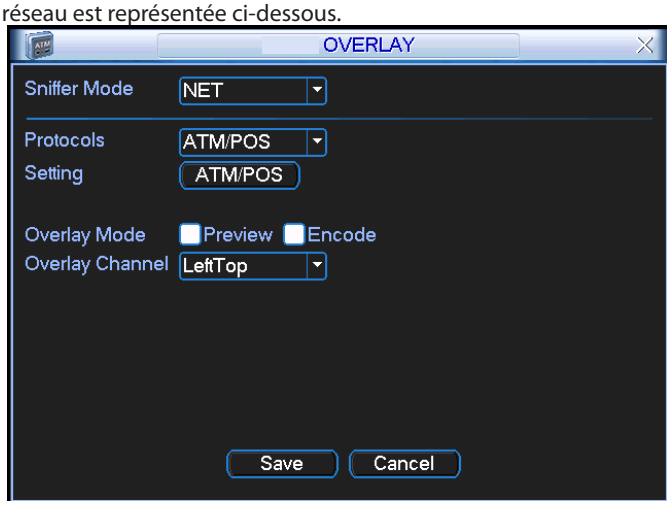
L'interface COM est la suivante :



1	Protocol / Protocole :	Sélectionner le protocole dans la liste déroulante.
2	Setting / Param.	Cliquer sur le bouton des paramètres COM pour faire apparaître l'interface identique au RS232.
3	Overlay channel / Caméras incrust. :	Sélectionner la caméra sur laquelle vous voulez incruster le numéro de carte.
4	Overlay mode / Mode d'incrust. :	Deux options disponibles : Preview / Aperçu et Encode / Encodage. Preview / Aperçu signifie incrustation du numéro de carte sur la vidéo de surveillance locale. Encode / Encodage signifie incrustation du numéro de carte sur le fichier d'enregistrement.
5	Overlay Position / Position texte :	Sélectionner la position d'incrustation souhaitée dans la liste déroulante.

8.2.2 Type de réseau

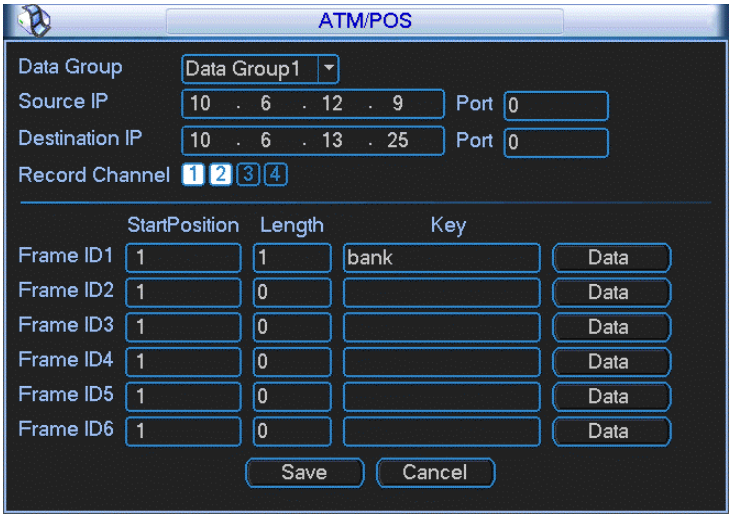
L'interface pour le type de réseau est représentée ci-dessous.



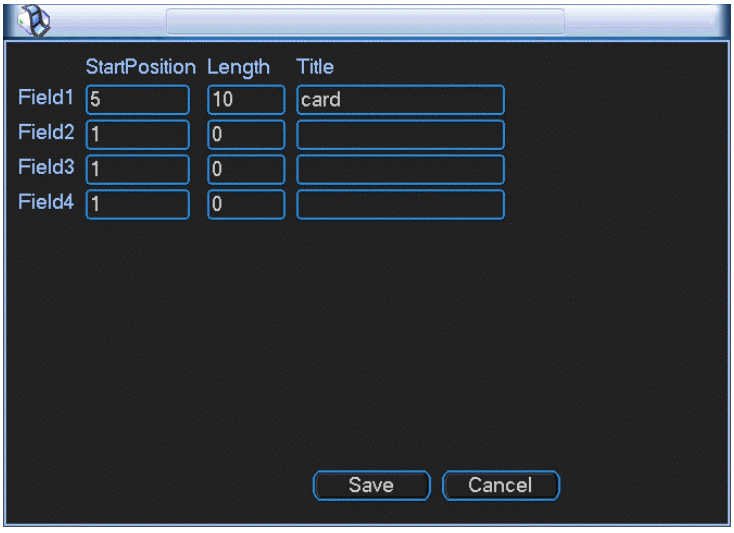
Nous utilisons ici le protocole ATM / POS. Deux types sont disponibles : avec ou sans le protocole, en fonction des besoins du client.

Avec le protocole :
Pour ATM / POS avec le protocole, il suffit de configurer la source IP, l'IP de destination (il faut parfois saisir le numéro de port correspondant).

Sans le protocole
Pour ATM / POS sans le protocole, l'interface est représentée ci-dessous.
L'IP source fait référence à l'adresse IP hôte qui envoie les informations (il s'agit habituellement de l'hôte de l'appareil).
L'IP de destination fait référence aux autres systèmes qui reçoivent les informations. Habituellement, il n'est pas nécessaire de préciser le port source ni le port cible.
Il y a au total quatre IP de groupes. La caméra d'enregistrement n'appartient qu'à un seul groupe (facultatif).
La vérification des six groupes de champs garantit la validité et la légalité des informations.



Cliquer sur le bouton "DATA" / "Données" pour accéder à l'interface représentée ci-dessous.
Cette interface sert à la configuration de la valeur de décalage, de la taille, du titre en fonction de votre protocole de communication et du paquet de données.



9. Fonctionnement du client Web

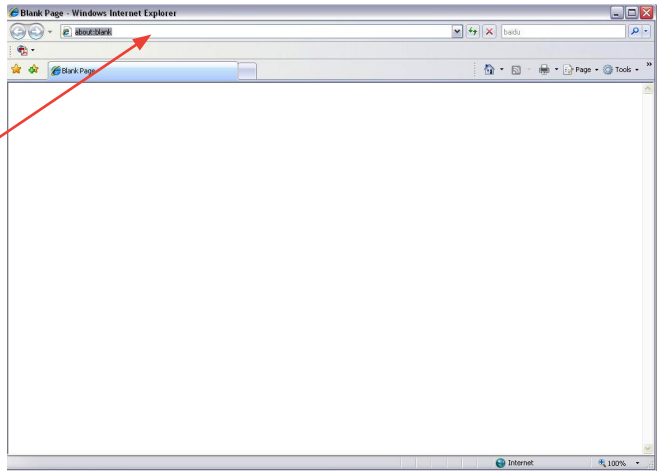
9.1 Connexion au réseau

Vérifier les éléments suivants avant l'utilisation du client Web :
- La connexion au réseau est correcte.
- La configuration du réseau est correcte pour le DVR et le PC. Consulter la configuration réseau (MAIN MENU-> SETTING -> NETWORK / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> RESEAU).
- Utiliser la commande ping ***.***.***.***(* adresse IP de l'enregistreur) pour vérifier si la connexion est OK. Habituellement la valeur de réponse du TTL est inférieure à 255.
- Ouvrir IE et entrer l'adresse IP de l'enregistreur.
- Le système peut télécharger automatiquement la dernière version Web et la nouvelle version peut écraser la précédente.
- Si vous voulez désinstaller la version Web, exécuter webrec2.0.bat. Ou bien aller sur C : \Program Files\webrec pour supprimer le dossier. Avant de désinstaller, fermer toutes les pages Web pour éviter toute erreur durant le processus de désinstallation.

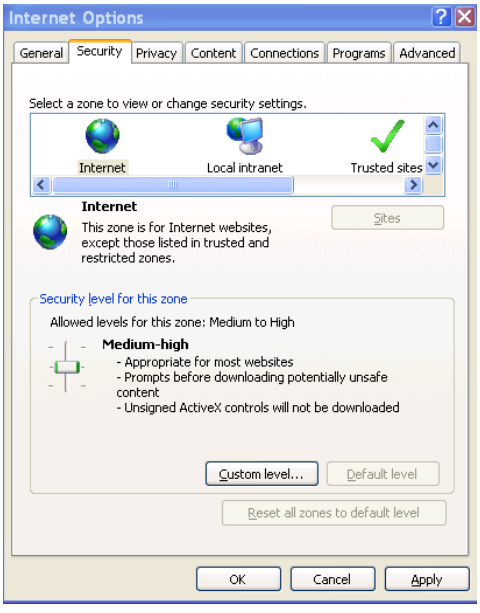
9.2 Connexion

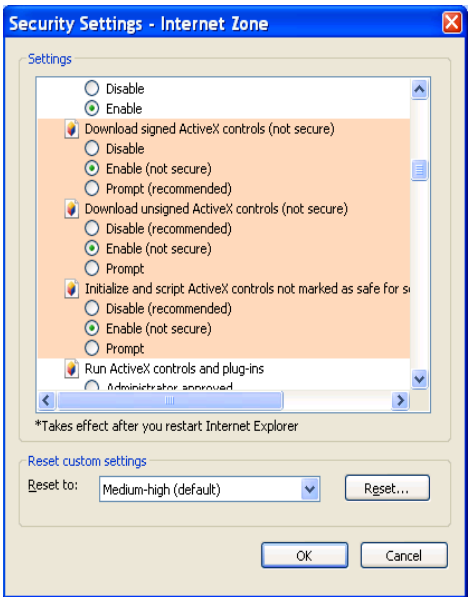
Ouvrir Internet Explorer et saisir l'adresse de l'enregistreur dans le champ URL. Si, par exemple, l'adresse IP de votre l'enregistreur est 10.10.3.16, saisir http : / / 10.10.3.16 dans le champ d'adresse du navigateur.
Voir ci-dessous.

Saisir l'adresse IP de l'enregistreur



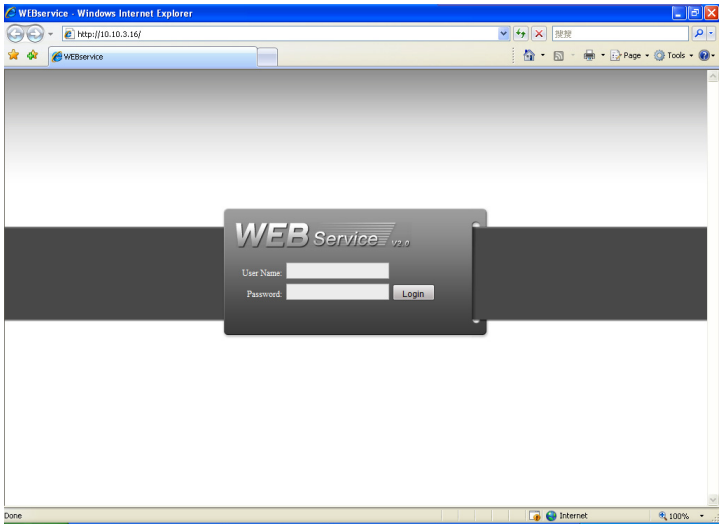
Le système affiche une boîte de dialogue pour vous demander si vous voulez installer webrec.cab ou non.
Cliquer sur le bouton "Oui".
Si vous ne parvenez pas à télécharger le fichier ActiveX, modifier votre configuration comme indiqué ci-dessous.



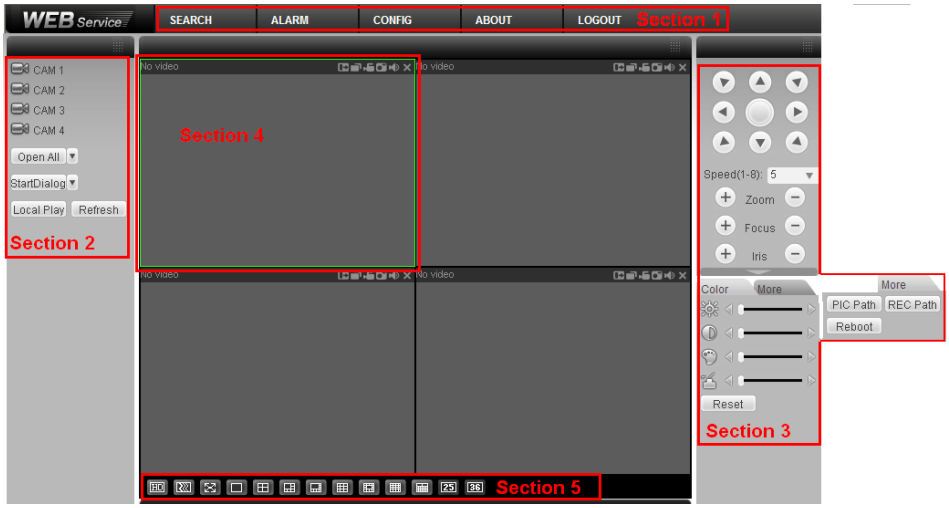


Après l'installation, l'interface ci-dessous apparaît.
Entrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
Le nom par défaut est "admin" et le mot de passe par défaut est "admin".

Nota : pour des raisons de sécurité, modifier votre mot de passe après la première connexion.



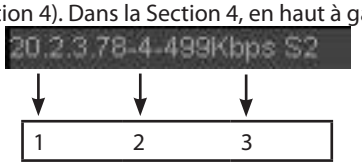
Une fois connecté, vous avez accès à la fenêtre principale qui est subdivisée de la façon suivante :



- Section 1 comportant cinq onglets : "SEARCH" / "RECHERCHE", "ALARM" / "ALARME", CONFIGURATION" / "CONFIGURATION", "ABOUT" / "A PROPOS" et "LOGOUT" / "DECONNEXION".
- Section 2 comportant le nom de toutes les caméras et quatre boutons de fonction : "open / Close All" / " Tout Ouvrir / Fermer", "Start / End Dialogue, / "Ouv. / Ferm Audio", "Local Play" / "Lecture", "Refresh" / "Rafraichir".
- Section 3 comportant les boutons de gestion de la télémétrie, l'onglet de réglage "Color" / "Régler" et l'onglet "More" / "Autre" dans lequel vous pouvez paramétrer les chemins locaux des captures (bouton "PIC Path" / "Capt. Fich.") et des enregistrements (bouton " REC Path" / "Enreg."ENREG") et aussi redémarrer l'enregistreur (bouton "Reboot" / "Rebooter").
- Section 4 comportant la fenêtre d'aperçu en temps réel. L'aperçu en cours est entouré d'un rectangle vert.
- Section 5 comportant le mode d'affichage caméra : les affichages suivants sont possibles : plein écran / 1 fenêtre / 4 fenêtres / 6 fenêtres / 8 fenêtres / 9 fenêtres / 13 fenêtres / 16 fenêtres / 20 fenêtres / 25 fenêtres / 36 fenêtres. Voir ci-dessous.

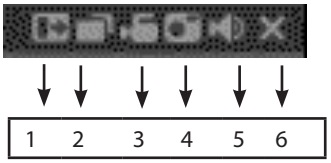
9.2.1 Visualisation en temps réel

Dans la section 2, faire un clic gauche sur le nom de la caméra que vous souhaitez afficher et la vidéo correspondante apparaît dans la fenêtre sélectionnée (section 4). Dans la Section 4, en haut à gauche, vous pouvez voir :



1 Adresse IP appareil,
2 Numéro caméra,
3 Débit utilisé.

En haut à droite se trouvent six boutons de fonction.



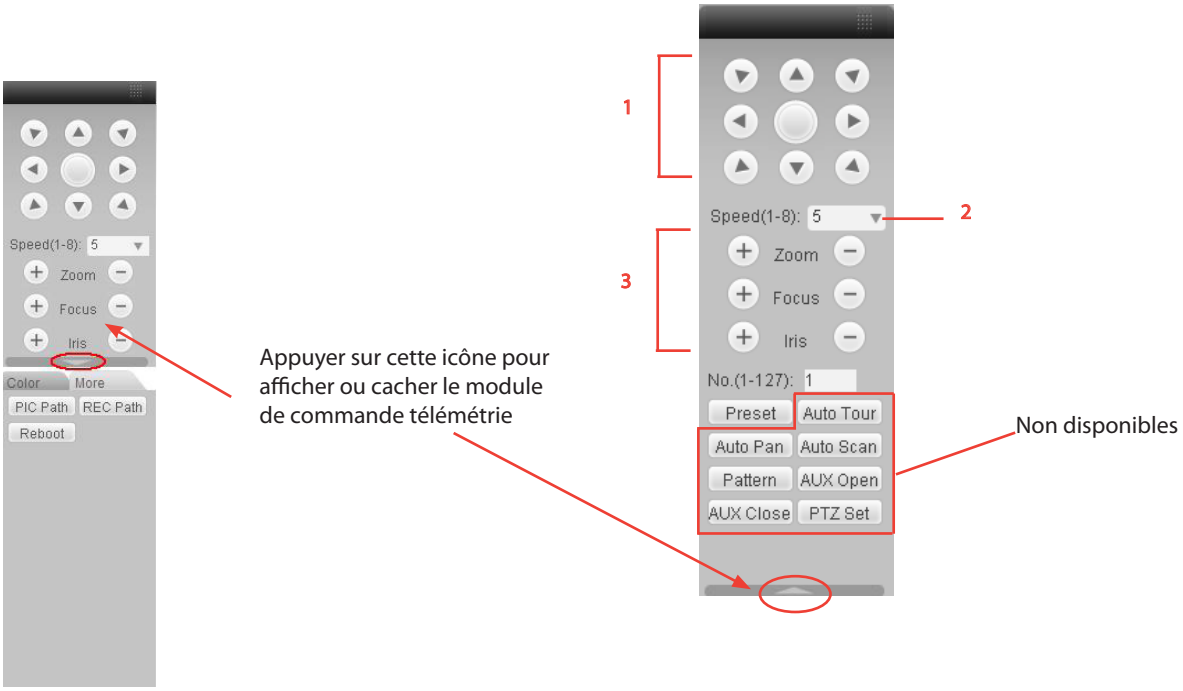
1	Zoom numérique :	cliquer sur ce bouton et faire glisser la souris vers la gauche pour agrandir cette zone. Faire un clic droit pour revenir à l'état d'origine.
2	Modifier le mode d'affichage :	passer en plein écran ou le diviser.
3	Enregistrement local :	Quand vous cliquez sur ce bouton, le système commence à enregistrer et le bouton est mis en surbrillance. Les fichiers d'enregistrement sont placés par défaut dans le répertoire C : \ RecordDownload. Vous pouvez indiquer un autre chemin dans la Section 3 ; cliquer sur l'onglet "More" / "Autre" "Plus" -> bouton " REC Path" / "Enreg.".
4	Capture d'image :	Ce bouton permet de faire une capture en temps réel. Par défaut, toutes les images sont sauvegardées dans le répertoire C : \ PictureDownload (défaut).
5	Audio :	marche / arrêt audio. (Aucun lien avec la configuration audio du système).
6	Fermer la vidéo.	

Dans la Section 2, vous pouvez sélectionner le bouton "Main Stream" / "Flux Principal" ou "Extra Stream" / "Flux Secondaire".

1	"Open" / "Close All" / Ouvrir" / "Tout Fermer" :	Cliquer sur ce bouton pour ouvrir ou fermer toutes les caméras.
2	"Refresh" / "Rafraichir" :	Vous pouvez l'utiliser pour actualiser la liste des caméras.
3	"Start" / "End Dialogue", / "Ouv." / "Ferm Audio" :	Cliquer sur ce bouton pour activer la voix. Cliquer sur Cliquer sur ce bouton pour activer la voix. Cliquer sur proposées : DEFAULT / G711a. L'entrée audio de l'enregistreur utilise l'entrée audio de la première caméra. Durant les communications bidirectionnelles, le système n'encodera pas les données audio de la premiére caméra.
4	"Local Play" / "Lecture locale"	L'interface Web peut lire les fichiers sauvegardés sur l'ordinateur (le nom de l'extension est .dav) . Cliquer sur le bouton "Local Play" / "Lecture" pour faire apparaître le répertoire des fichiers locaux à visualiser.

9.2.2 PTZ / Télémétrie

Section 3 : cette section contient les boutons télémétrie, "Color" / "Régler" et "More" / "Autre" vous permettant de sélectionner le chemin pour les capture "PIC Path" / "Capt. Fich."chemin images" et celui pour les enregistrement " REC Path" / "Enreg." , et de redémarrer l'enregistreur.
Avant d'utiliser la télémétrie, vérifier que le protocole de télémétrie est correctement configuré. Aller dans MAIN MENU ->SETTING -> PAN / TILT / ZOOM / MENU PRINCIPAL -> PARAMETRES -> TELEMETRIE.
Cliquer sur le bouton télémétrie pour faire apparaître l'interface ci-dessous.



1 Touches de direction : déplacer la caméra de télémétrie à l'aide de ces huit touches.

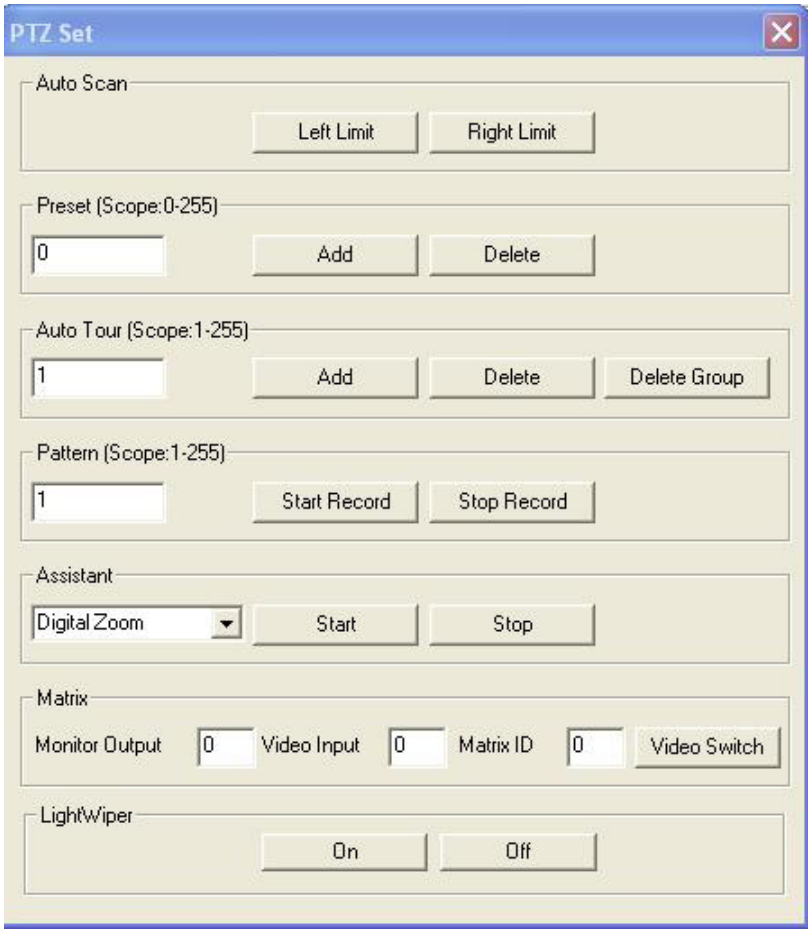
2 Speed / Vitesse : le système accepte huit niveaux de vitesse.
Faire le choix à partir de la liste déroulante. La vitesse 2 est plus rapide que la vitesse 1.

3 Zoom / Focus / Iris

Tableau de référence.

Désignation	Touche fonction	Fonction	Touche fonction	Fonction
Zoom	−	Near / Près	+	Far / Loin
Focus	−	Near / Près	+	Far / Loin
Iris	−	Fermeture	+	Ouverture

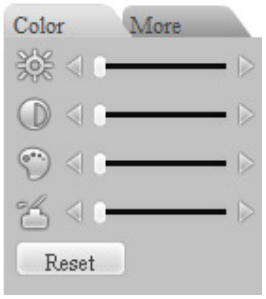
Cliquer sur le bouton "PTZ Set" / "Config." pour faire apparaître l'interface suivante.



- Auto Scan : (pas disponible)
- Pattern : (pas disponible)
- "Prest" / "Prépo." : Orienter la caméra dans une direction puis cliquer pour enregistrer cette pré-position
- Auto-Tour : (pas disponible)
- Assistant : sélectionner l'assistant dans la liste déroulante.
- "Matrix" / "Matrice vidéo" : le produit accepte la fonction d'extension de matrice. Activer l'interrupteur d'entrée et de sortie vidéo.
- LightWiper : Si votre commande de télémétrie accepte les fonctions LightWiper. Vous pouvez activer / désactiver cette fonction.

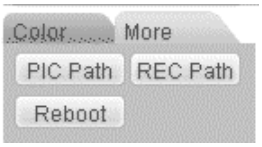
9.2.3 Couleur

Cliquer sur l'onglet "Color" / "Régler" situé dans la section 3 pour afficher l'interface représentée ci-dessous.
Sélectionner une caméra pour régler la luminosité, le contraste, la teinte et la saturation (le cadre de la caméra sélectionnée devient vert).
Ou bien cliquer sur le bouton de réinitialisation pour adopter les réglages par défaut.

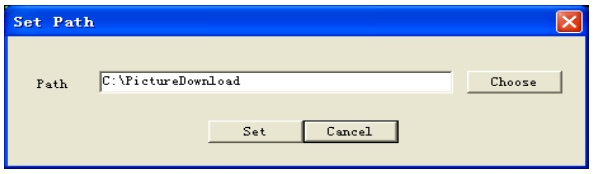


9.2.4 Chemin images et chemin enregistrements

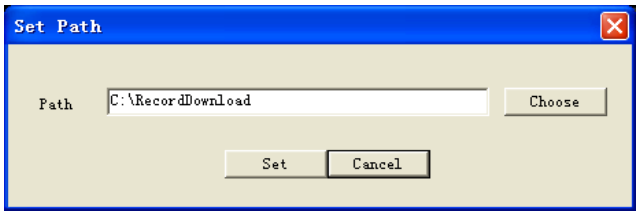
Cliquer sur l'onglet "More" / "Autre"pour afficher l'interface ci-dessous :



Cliquer sur le bouton "PIC Path" / "Capt. Fich." pour afficher l'interface suivante.
Cliquer sur le bouton "Choose" / "Choisir" pour modifier le chemin.



Cliquer sur le bouton " REC Path" / "Enreg." pour afficher l'interface suivante.
Cliquer sur le bouton "Choose" / "Choisir" pour modifier le chemin.



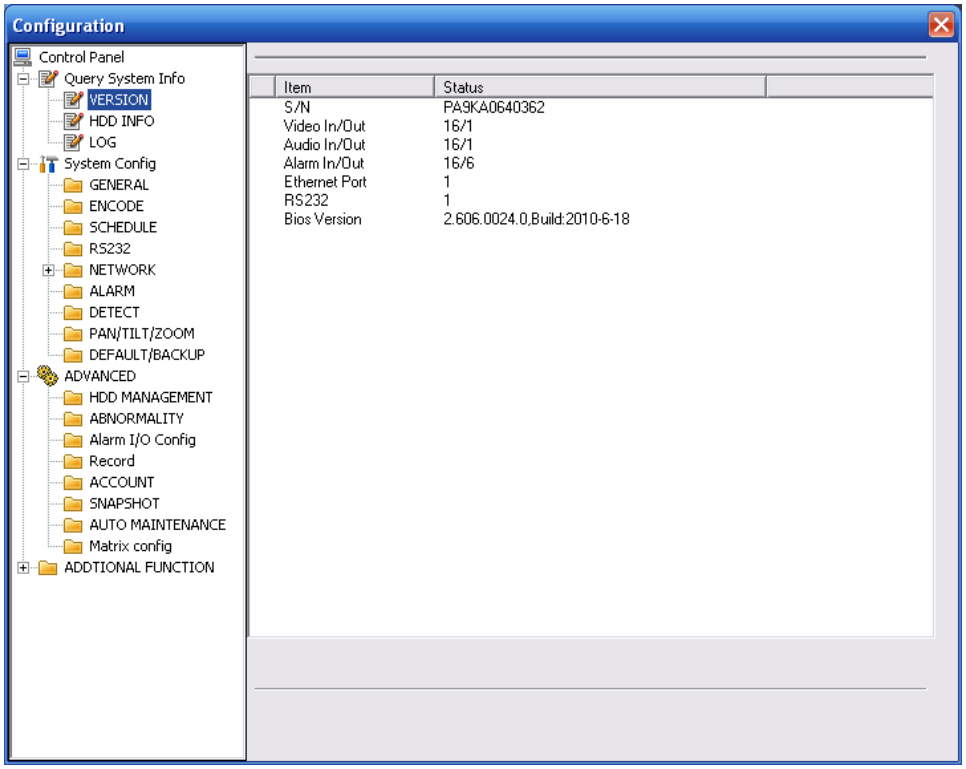
Cliquer sur le bouton "Reboot" / "Rebooter").; le système affiche la boîte de dialogue suivante.
Cliquer sur "OK" pour redémarrer le système.

Si un utilisateur local est déjà connecté ou si l'utilisateur connecté n'a pas les droits de redémarrage, le système affiche un message.

9.3 CONFIG / Configuration (situé dans la Section1)

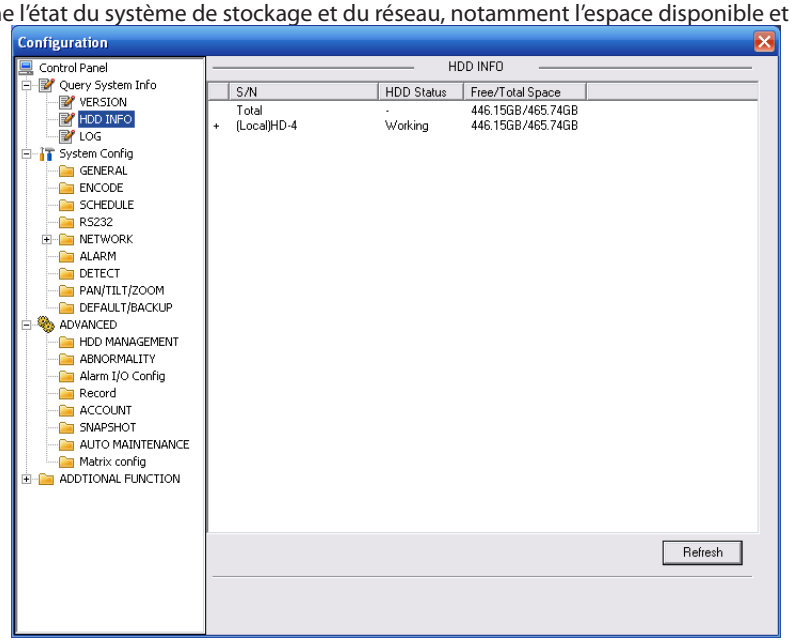
9.3.1 Informations système

Version
Cet écran vous présente les caractéristiques du matériel et la version du logiciel.



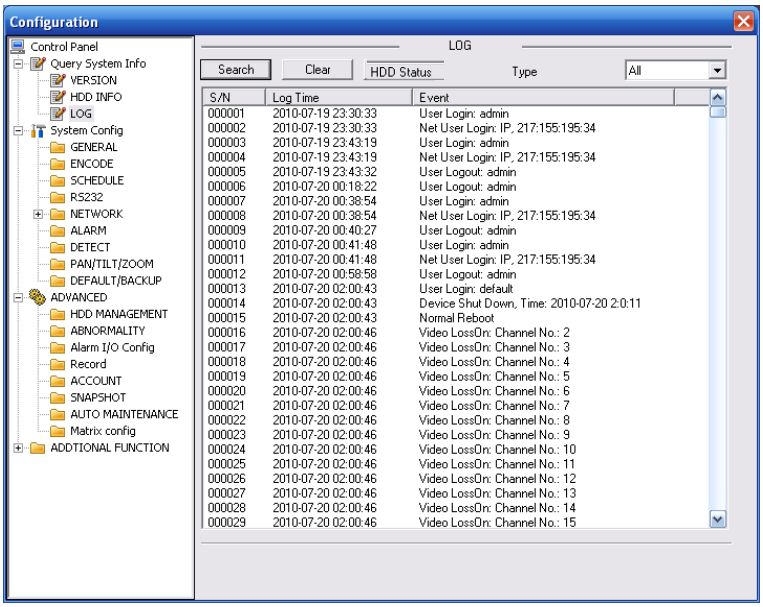
Informations HDD

Cet écran vous donne l'état du système de stockage et du réseau, notamment l'espace disponible et l'espace total.

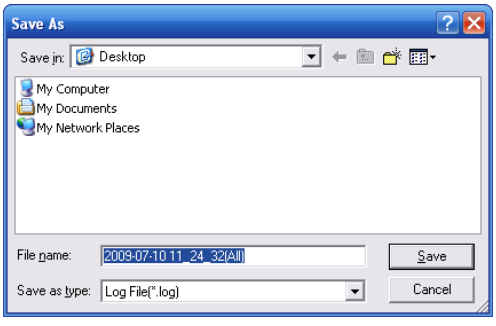


LOG

Cet écran vous présente le système de log.



Cliquer sur le bouton "Backup" / "Sauvegarde" pour afficher cette interface.



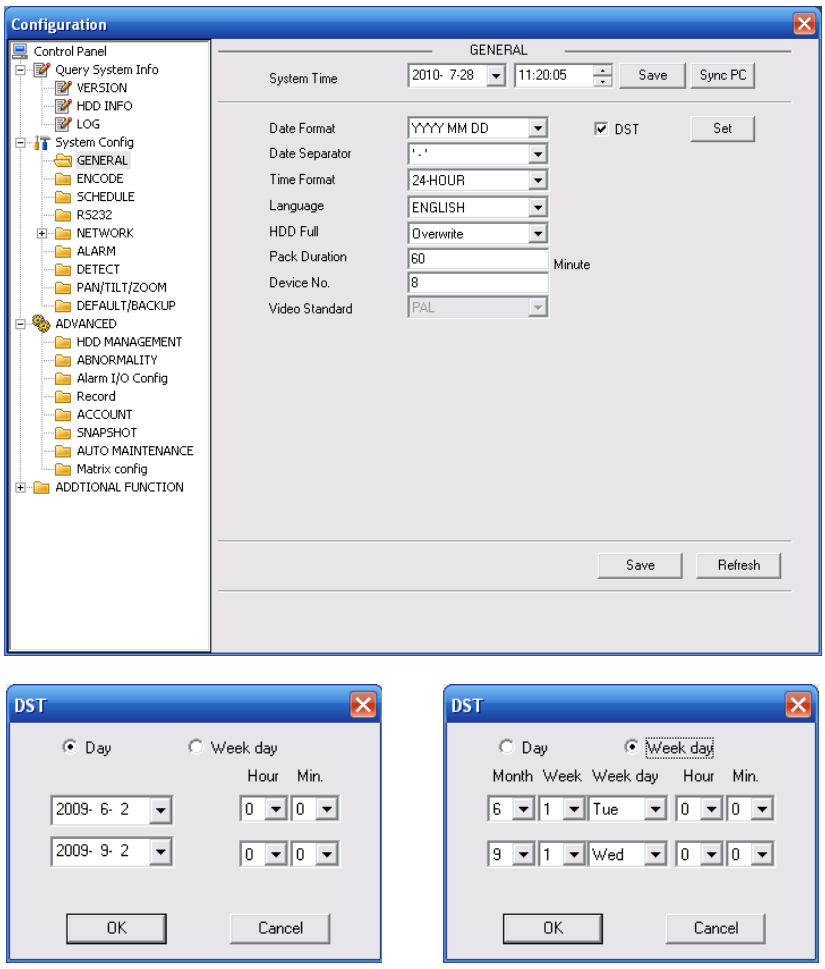
Consulter le tableau suivant pour une présentation des paramètres du log.

Paramètre	Fonction
Type	Les types de log concernent : fonctionnement système, opérations de configuration, gestion des données, événement d'alarme, opérations d'enregistrement, gestion des utilisateurs, effacement des fichiers log et fichiers.
Search / Rechercher	Sélectionner le type de log dans la liste déroulante, puis cliquer sur ce bouton pour lancer la recherche.
Clear / Effacer	Cliquer sur ce bouton pour effacer la totalité des fichiers log affichés. Le système ne permet pas d'effacer les fichiers log par type.
Backup / Sauvegarde	Cliquer sur ce bouton pour sauvegarder les fichiers log sur le PC.

9.3.2 Configuration système

Cliquer sur le bouton "Save" / " Enregistrer" pour garder en mémoire la configuration actuelle.

Configuration générale
Cet écran vous permet de régler l'heure système, la durée d'enregistrement, le format vidéo, etc.

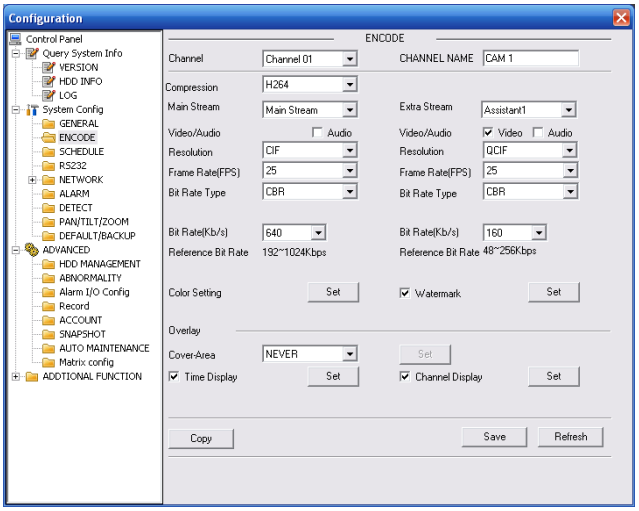


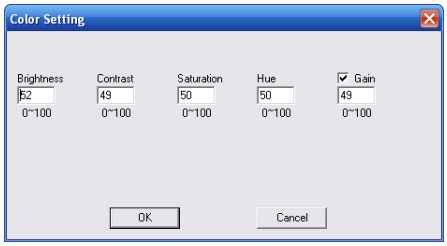
Consulter le tableau suivant pour une présentation des paramètres :

Paramètre	Fonction
System Time / Heure système	Vous pouvez modifier l'heure système. Cliquer sur le bouton "Save" "Enregistrer"après avoir terminé les modifications.
Sync PC	Cliquer sur ce bouton pour sauvegarder l'heure système comme heure actuelle du PC.
Date Format / Format date	Sélectionner le format de la date à partir de la liste déroulante.
Date Separator / Séparateur	Choisir un séparateur comme - ou / .
Time Format / Format de l'heure	Deux options sont proposées : 24 heures ou 12 heures.
DST : H. été	Régler la date de début et de fin de l'heure d'été. Voir les copies d'écran au dessus.
Language / Langue	Sélectionner la langue souhaitée dans la liste déroulante. Il faut ensuite redémarrer le système pour que la modification soit prise en compte.
HDD Full / HDD plein	Deux options sont proposées : stopper l'enregistrement ou réécrire sur les fichiers quand le disque dur est plein. Quand le disque est prévu pour réécrire ou qu'il est plein, le système arrête d'enregistrer. Quand le disque est plein, le système commence à réécrire sur les fichiers.
Pack Duration / Durée séquence	Sélection du temps d'enregistrement. La valeur est comprise entre 1 et 120. La valeur par défaut est 60 minutes.
Device No / N° DVR	Si vous utilisez une télécommande) pour gérer plusieurs périphériques, vous pouvez attribuer un numéro à chaque périphérique.
Standard vidéo	PAL. Pour l'utilisateur Web, cette information est uniquement pour référence. Elle ne peut pas être modifiée.

Encode / Encodage

L'interface d'encodage est représentée ci-dessous :



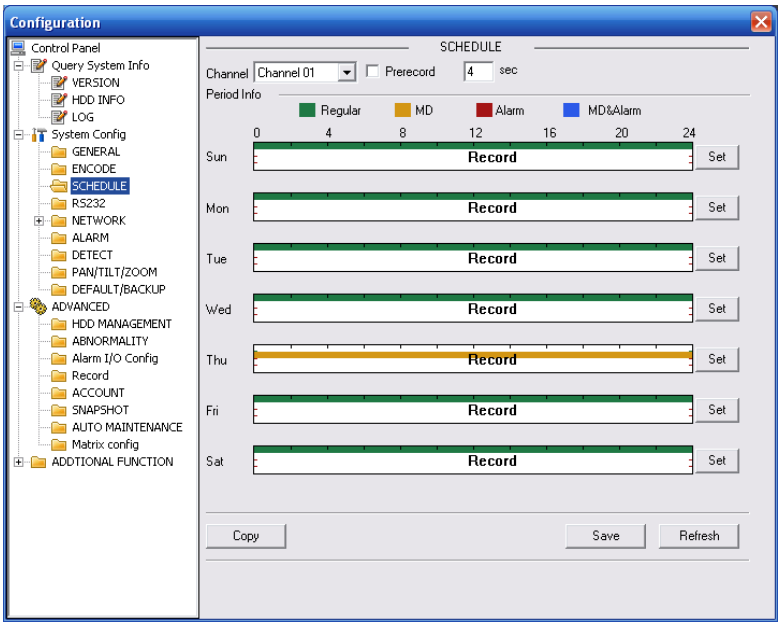


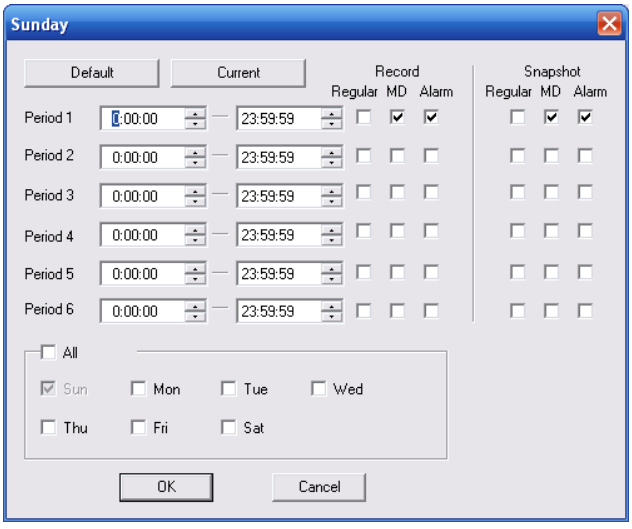
Consulter le tableau suivant pour une présentation des paramètres :

Paramètre	Fonction
Channel / Caméra	Sélectionner une caméra de surveillance.
Channel Name / Nom cam	Afficher le nom de la caméra sélectionnée. Ce nom peut être modifié.
Compression	H.264
Main Stream / Flux principal	Il comprend le flux principal, le fluxde la dection de mouvement d'alarme. Vous pouvez choisir un nombre différent d'image à encoderpour différents événements enregistrés. Le système accepte la fonction ACF (active control frame) qui vous permet d'enregistrer à des nombres d'images différents. Vous pouvez, par exemple, utiliser une vitesse élevée pour enregistrer les événements importants, enregistrer les événements programmés à une vitesse moindre ; vous pouvez aussi paramétrer des vitesses différentes pour l'enregistrement des détections de mouvement et des alarmes.
Extra Stream / Flux secondaire	Sélectionner un flux secondaire si vous avez activé l'extension du flux de visualisation.
Vidéo / Audio	Pour le flux principal, le fichier enregistré ne contient par défaut que de la vidéo. Il faut selectionner ce champ pour activer la fonction audio. Pour le flux secondaire, il faut sélectionner tout d'abord la vidéo, puis sélectionner l'audio, le cas échéant.
Resolution / Résolution	La résolution du flux principal accepte D1 / CIF / QCIF. Le flux secondaire de la caméra 1 à la caméra 32 n'accepte que QCIF.
Frame Rate / Imag / seconde	PAL : 1 à 25 ips
Bit Rate Type / Débit	Deux options sont proposées : VBR (Variable bit rate) et CBR (Constant bit rate). La qualité vidéo ne peut être réglée qu'en mode VBR.
Quality / Qualité	La valeur est comprise entre 1 et 6. Le niveau 6 est la meilleure qualité vidéo disponible.
Bit Rate / Débit	En CBR, le débit est au niveau maximum. En vidéo dynamique, il faut baisser le nombre d'images par secondeou la qualité vidéo pour respecter cette valeur. La valeur est nulle en mode VBR. Consulter le débit de référence pour plus d'informations.
Recommended Bit / Débit de référence	La valeur du débit de reférence est donnée en fonction de la résolution et du nombre d'images par seconde paramétrés.
Color Setting / Config. couleur	Régler luminosité, contraste, teinte, saturation et gain. Les valeurs vont de 0 à 100. La valeur par défaut est 50.
Cover area (privacy mask) / Zone de masquage	Définir la zone de masquage la vidéo. Une caméra accepte au maximum 4 zones de masquage. Le masquage propose deux options : Jamais / Surveillance. Jamais : la fonction zone de masquage ne peut pas être activée. Surveillance : la zone de masquage ne peut pas être visualisée en mode surveillance.
Time Title / Afficher l'heure	Activer cette fonction pour incruster l'heure dans la fenêtre vidéo. La valeur de transparence OSD est comprise entre 0 et 255. 0 signifie transparence complète. Vous pouvez positionner le champ d'incrustation de l'heure en faisant glisser la souris.
Channel Title / Afficher le nom Cam / caméra	Activer cette fonction pour incruster le nom de la caméra dans la fenêtre vidéo. La valeur de transparence OSD est comprise entre 0 et 255. 0 signifie transparence complète. Vous pouvez positionner le champ d'incrustation du nom de caméra en faisant glisser la souris.
Copy / Copier	Bouton de raccourci. Vous pouvez recopier la configuration caméra en cours pour une ou plusieurs autres caméras.
Save / Enregistrer	Cliquer sur ce bouton après avoir fini la configuration d'une caméra, ou après avoir terminé toutes les configurations.
Refresh / Rafraichir	Cliquer sur ce bouton pour obtenir les dernières données de configuration de l'appareil.

Schedule / Calendrier

Paramétrage de différentes périodes pour différents jours. Il est possible de définir un maximum de six périodes pour une seule journée.

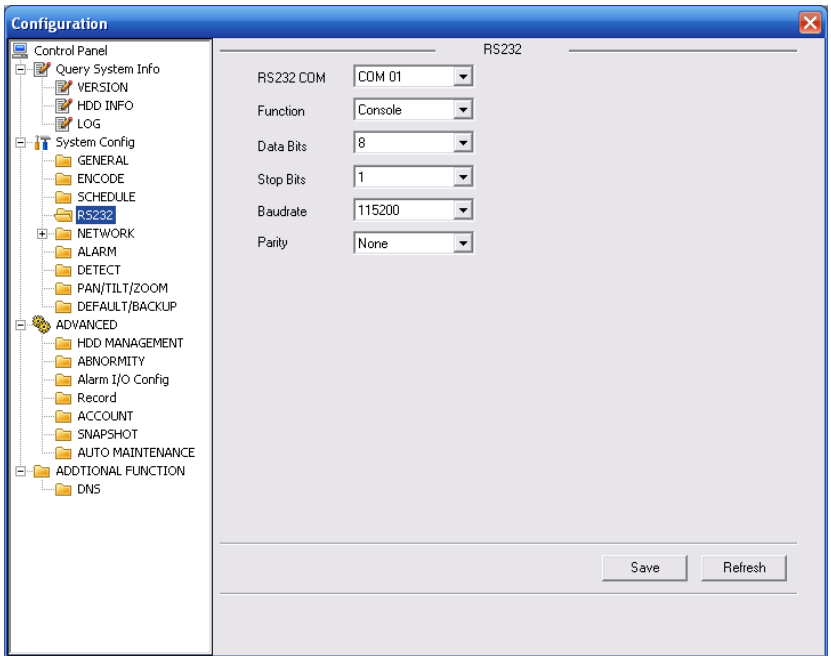




Consulter le tableau suivant pour des informations détaillées :

Paramètre	Fonction
Channel / Caméra	Commencer par sélectionner une caméra.
PreRecord / Pré-enreg.	Saisir la durée de pré-enregistrement. Le système peut enregistrer trois à cinq secondes de vidéo avant d'activer l'enregistrement sur fichier (en fonction de la taille des données).
Set / Config.	Cliquer sur le bouton "Set" / "Config." pour aller à l'interface de configuration correspondante. Paramétrer la période de calendrier, puis sélectionner le type d'enregistrement : schedule / calendrier / , motion detection / détection de mouvement, et alarm / alarme / . Sélectionner la date (la configuration actuelle s'applique au jour actuel par défaut. Selectionner la semaine pour que la configuration s'applique à toute la semaine.). Après avoir terminé la configuration, cliquer sur le bouton "OK" / "Sauver" pour revenir à la première interface, puis cliquer sur " Save" / "Enregistrer "pour garder en mémoire la configuration de période de temps actuelle.
Copy / Copier	Bouton de raccourci. Vous pouvez recopier la configuration caméra en cours pour une, plusieurs autres, ou toutes les caméras.
Save / Enregistrer	Cliquer sur ce bouton après avoir fini la configuration d'une caméra, ou après avoir terminé toutes les configurations.
Refresh / Rafraichir	Cliquer sur ce bouton pour obtenir les dernières données de configuration de l'appareil.

RS232
L'interface RS232 est représentée ci-dessous.

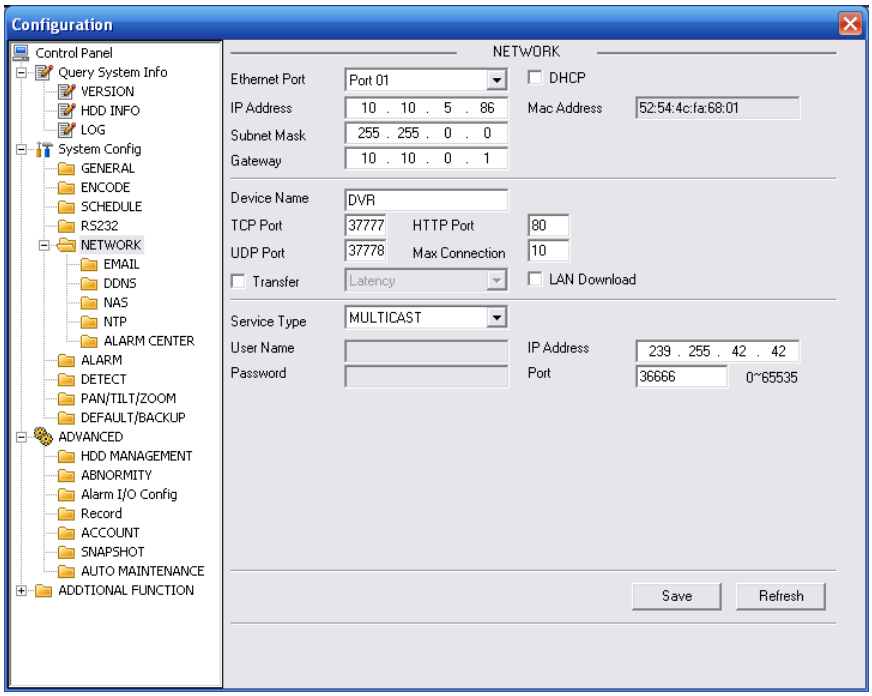


Consulter le tableau suivant pour des informations détaillées :

Paramètre	Fonction
RS232	Deux options sont proposées : COM 01 et clavier.
Function / Fonction	Console pour mettre à niveau le programme ou déboguer au moyen de COM ou du logiciel de mini terminal.
	Clavier : protocole de commande COM. Utiliser le clavier pour commander le DVR par le COM.
Data Bit / Bit données	La valeur est comprise entre 5 et 8.
Stop Bit / Bit d'arrêt	Trois options sont proposées : 1 / 2.
Baud Bit / Vitesse	Sélectionner le bit baud correspondant.
Parity / Parité	Cinq options sont proposées : aucune / impaire / paire / espace / marque.

La configuration par défaut du système est la suivante :
- Function / Fonction : Console.
- Data Bit / Bit données : 8
- Stop Bit / Bit d'arrêt : 1
- Bit baud / Vitesse : 115200
- Parity / Parité : Aucune.

Réseau
L'interface réseau est représentée ci-dessous.

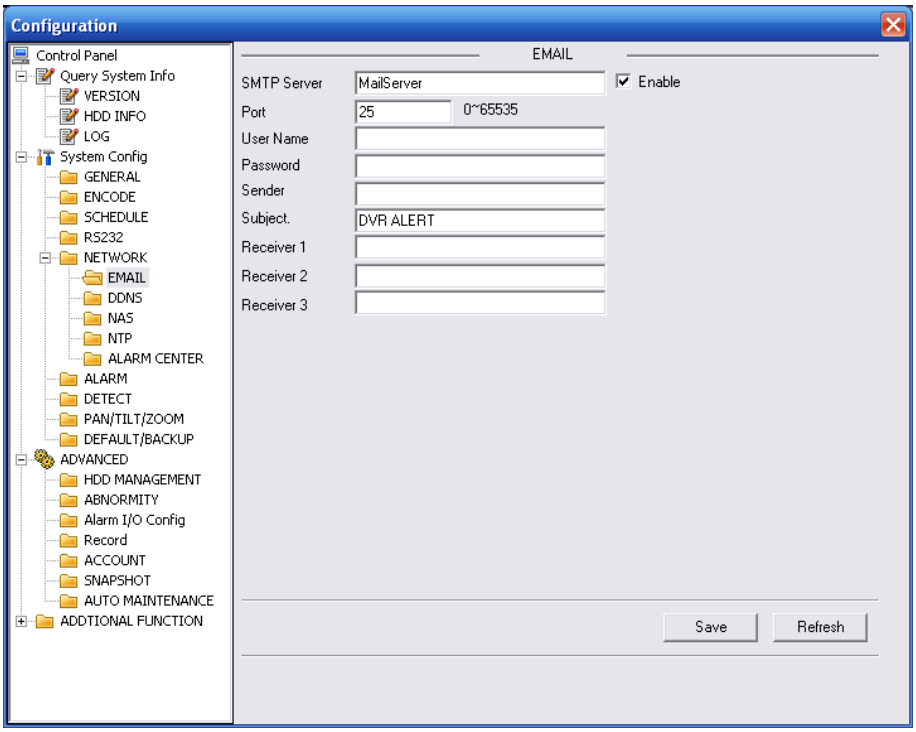


Consulter le tableau suivant pour des informations détaillées :

Paramètre		Fonction
Ethernet		Sélectionner la carte réseau pour commencer.
DHCP		Obtenir l'adresse IP dynamiquement. Vous pouvez obtenir l'adresse IP de l'appareil depuis le serveur DHCP si vous avez activé cette fonction.
Port TCP		La valeur par défaut est 37777.
Port HTTP		La valeur par défaut est 80.
Port UDP		La valeur par défaut est 37778.
Connexion max		Nombre maximum d'utilisateurs du réseau. La valeur est comprise entre 0 et 10. 0 signifie qu'aucun utilisateur ne peut avoir accès à l'appareil actuel.
AdvancedSet Hôte distant	Groupe multicast	• Groupe multicast
	PPPOE	• Entrer le nom d'utilisateur PPPoE et le mot de passe fournis par le FSI (fournisseur de services Internet) et activer la fonction PPPoE. Sauvegarder la configuration actuelle et redémarrer l'appareil pour que la configuration soit prise en compte. • L'appareil se connecte à Internet via PPPoE après avoir redémarré. Vous pouvez obtenir l'adresse IP sur le WAN à partir du champ d'adresse IP. • Si vous voulez redémarrer l'appareil, assurez-vous que vous disposez des droits pour le faire et qu'aucun autre utilisateur n'est connecté.

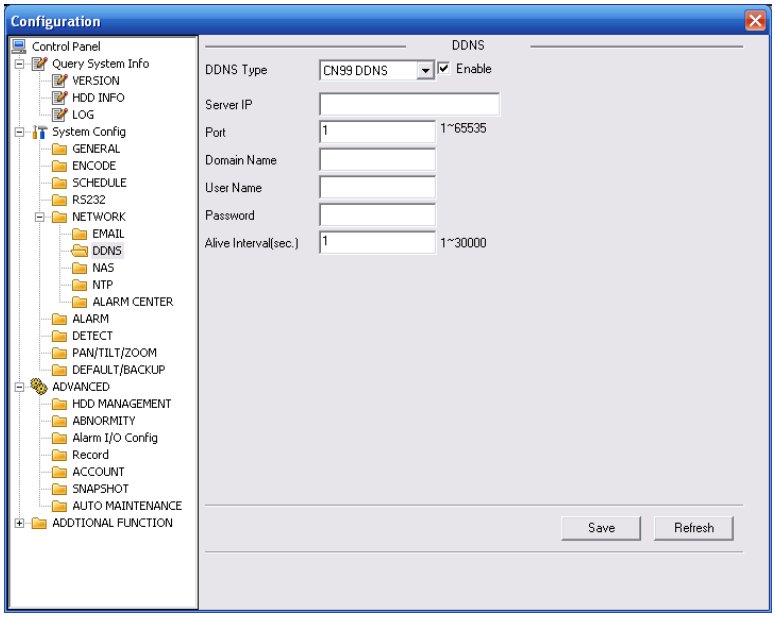
a- Email

L'interface e-mail est représentée ci-dessous.



Consulter le tableau suivant pour des informations détaillées :

Paramètre	Fonction
Serveur SMTP	Entrer l'adresse du serveur puis activer la fonction.
Port	Entrer la valeur du port.
Nom d'utilisateur / User Name	Nom d'utilisateur du compte expéditeur d'e-mail.
Password / Mot de passe	Mot de passe du compte expéditeur d'e-mail.
Sender / Expéditeur	Adresse e-mail de l'expéditeur.
Subject / Objet	Entrer l'objet de l'e-mail. Maximum 32 caractères.
Adresse	Entrer l'adresse e-mail du destinataire. Maximum trois adresses. Compatible boîte aux lettres sécurisée SSL.



b- DDNS

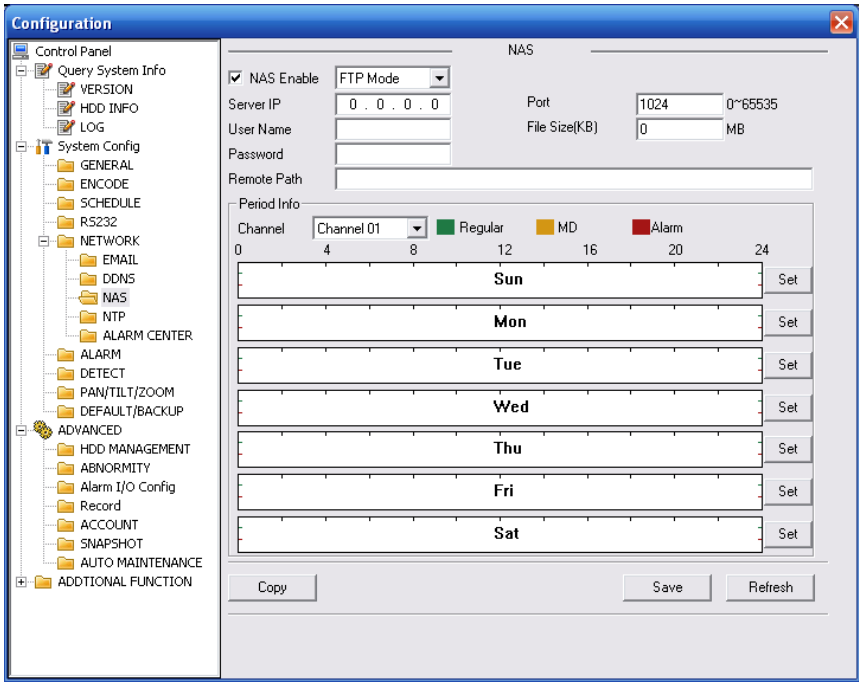
L'interface DDNS est représentée ci-dessous.

Consulter le tableau suivant pour des informations détaillées :

Paramètre	Fonction
Server Type / Type de serveur	Sélectionner le protocole DDNS dans la liste déroulante, puis activer la fonction DDNS. Le protocole DDNS privé signifie que vous utilisez votre protocole privé personnalisé pour effectuer la fonction DDNS.
Server IP / IP serveur	Adresse IP du serveur DDNS.
Port serveur	Port du serveur DDNS.
Domain Name / Nom de domaine	Votre nom de domaine personnalisé.
User Name / Utilisateur	Le nom d'utilisateur qui a servi à vous connecter au serveur.
Password / Mot de passe	Le mot de passe qui a servi à vous connecter au serveur.
Interval / Intervalle	• L'appareil envoie régulièrement un signal actif au serveur. • Vous pouvez saisir une valeur d'intervalle entre l'appareil et le serveur DDNS.

c- NAS / FTP

L'interface NAS / FTP est représentée ci-dessous.

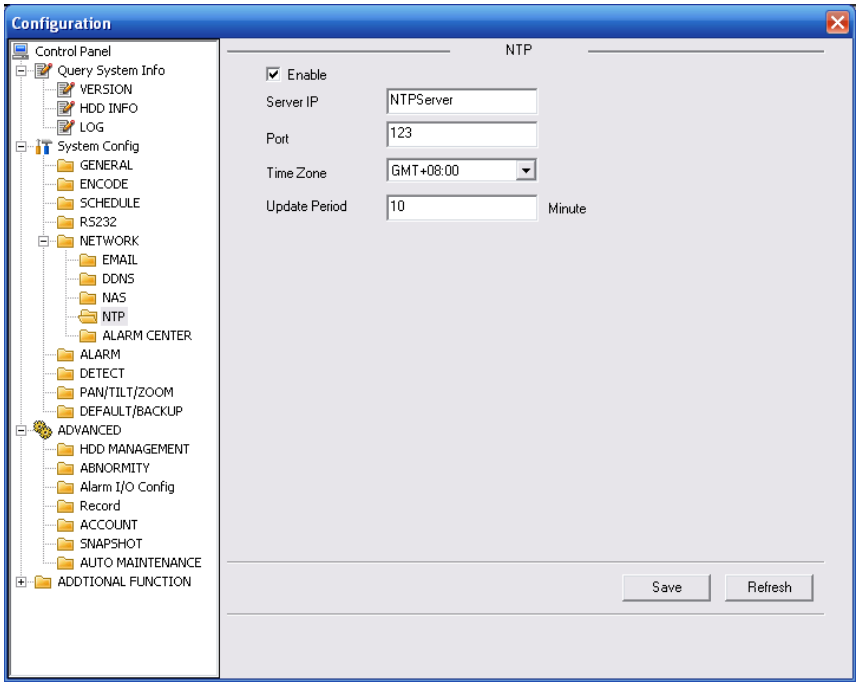


Paramètre	Fonction
NAS enable / Actif	Sélectionner le protocole de stockage réseau, puis activer la fonction NAS.
IP serveur	Entrer l'adresse IP du serveur de stockage distant.
Port	Entrer le numéro de port du serveur de stockage distant.
User Name / Nom d'utilisateur	Compte utilisateur pour la connexion.
File size / Taille de fichier	Taille de fichier à télécharger sur FTP. Quand la taille paramétrée est supérieure à celle du fichier réel, le système télécharge l'intégralité du fichier. Quand la taille paramétrée est inférieure à celle du fichier réel, le système ne télécharge que la taille paramétrée et ignore la partie restante. Quand la valeur de l'intervalle est 0, le système télécharge tous les fichiers correspondants.
Password / Mot de passe	Le mot de passe qui sert à vous connecter au serveur.
Remote Path / Chemin distant	Chemin de stockage distant des fichiers.
Save / Enregistrer	Cliquer sur ce bouton après avoir fini la configuration d'une caméra, ou après avoir terminé toutes les configurations.
Refresh / Rafraichir	Cliquer sur ce bouton pour obtenir les dernières données de configuration de l'appareil.

d- NTP

L'interface NTP est représentée ci-dessous.

Elle permet d'effectuer la synchronisation de l'heure. Activer la fonction en cours, puis entrer l'adresse IP du serveur, le numéro de port, la zone horaire et l'intervalle de mise à jour. Le protocole NTP n'accepte que la transmission TCP et son port doit être 123. L'intervalle de mise à jour est compris entre 1 et 65535. La valeur par défaut est 10 minutes.



Consulter le tableau suivant pour des informations détaillées sur les zones horaires.

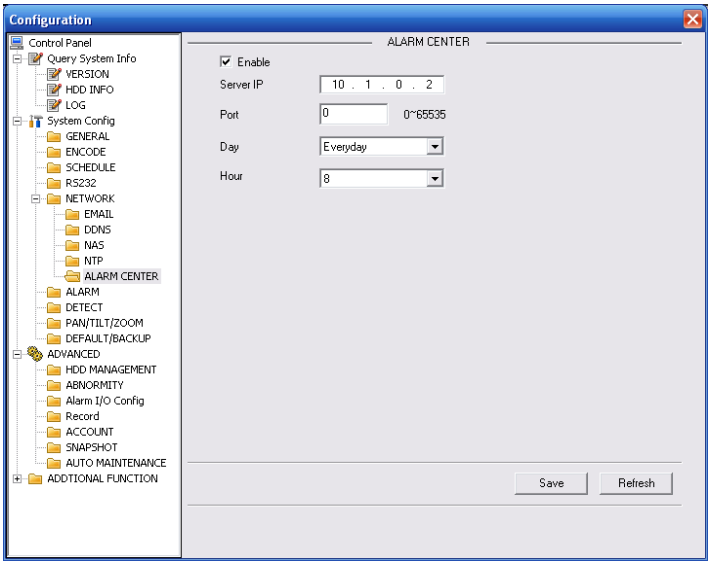
Ville / Pays / Région	**Zone horaire**
Londres	GMT+0
Berlin	GMT+1
Le Caire	GMT+2
Moscou	GMT+3
New Dehli	GMT+5
Bangkok	GMT+7
Beijing (Hong Kong)	GMT+8
Tokyo	GMT+9
Sydney	GMT+10
Hawaii	GMT-10
Alaska	GMT-9
Heure du Pacifique (P.T)	GMT-8
Heure des Rocheuses (M.T)	GMT-7
Heure du Centre (C.T)	GMT-6
Heure de l'Est (E.T)	GMT-5
Heure Atlantic	GMT-4
Brésil	GMT-3
Heure Atlantic	GMT-2

e- Alarm center / Centre d'alarme

L'interface du centre d'alarme est représentée ci-dessous.

Le signal d'une alarme peut être envoyé vers le centre d'alarme en cas d'alarme locale. Entrer les paramètres nécessaires, comme IP serveur, port, etc.

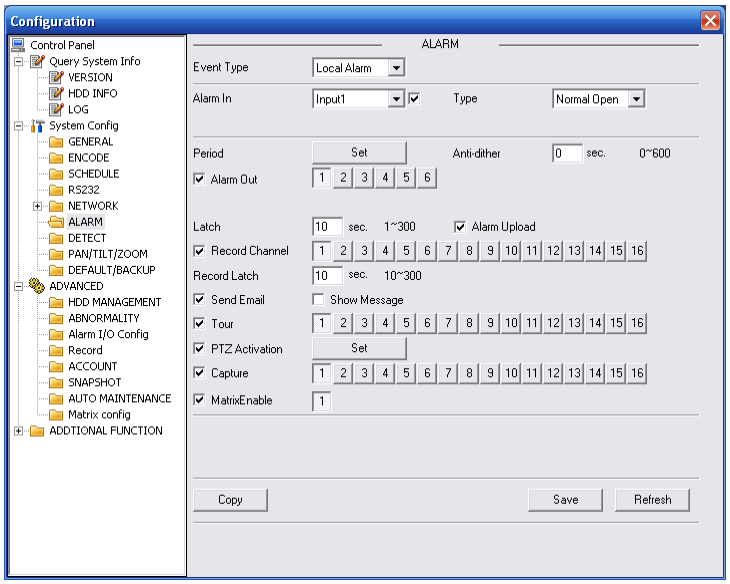
Le système peut envoyer les données selon le protocole défini au terminal client.

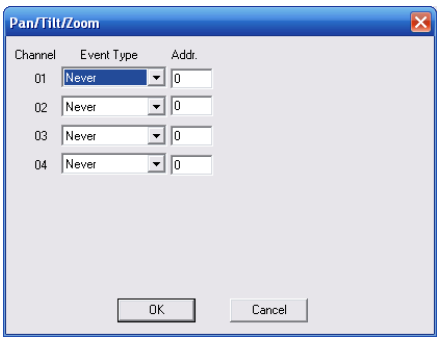


Alarm / Alarme

L'interface de configuration des alarmes est représentée ci-dessous.

Vérifier que les périphériques de sortie d'alarme correspondants, tels que led, buzzer, etc. sont connectés.





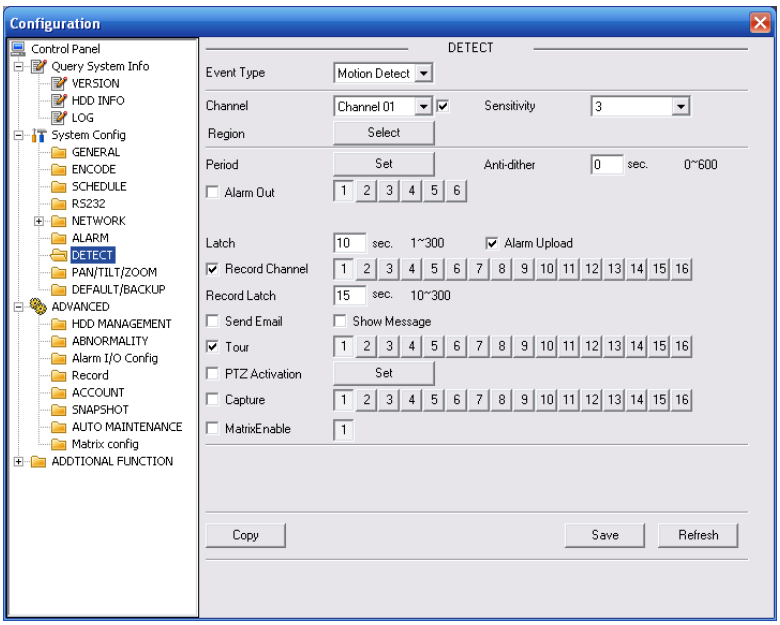
Consulter le tableau suivant pour des informations détaillées :

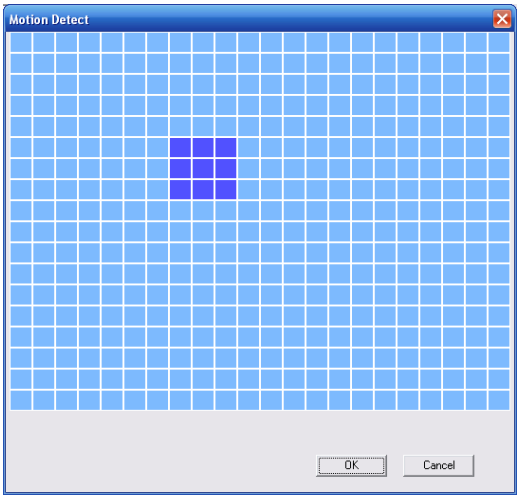
Paramètre	Fonction
Event Type / Type d'alerte	Comprend alarme locale / alarme réseau. Alarme locale : l'appareil détecte l'alarme depuis le port d'entrée. Réseau : l'appareil détecte l'alarme depuis le réseau.
Alarm in / Entrée alarme	Sélectionner la caméra d'alarme correspondante.
Enable / Activer	Il faut cocher ce champ pour que le système puisse détecter le signal d'alarme.
Type	Deux options sont proposées : normalement ouvert et normalement fermé. NO est activé par une tension faible, NC est activé par une tension élevée.
Period / Période	La fonction d'enregistrement d'alarme est activée aux périodes spécifiées. Un jour comporte six périodes. Cocher la période souhaitée. Sélectionner la date. Si aucune date n'est sélectionnée, la configuration en cours s'applique uniquement à aujourd'hui. Vous pouvez sélectionner tout le champ semaine pour que la configuration s'applique à la semaine entière. Cliquer sur le bouton "OK" / "sauver" pour revenir à l'interface de configuration des alarmes. Cliquer sur le bouton Sauve / Enregistrer pour sortir.
Anti-dither / Post 1	Le système ne mémorise qu'un événement durant la période Post 1. La valeur est comprise entre 0 et 600s.
Alarml Out / Sortie d'alarme	Autoriser la fonction d'activation d'alarme. Il faut sélectionner le port de sortie d'alarme pour que le système puisse activer le périphérique d'alarme correspondant en cas d'alarme.
Latch / Post 2	Le système peut retarder la sortie d'alarme durant un temps spécifié après la fin de l'alarme. La valeur est comprise entre 10 et 300 secondes.
Alarm Upload / Envoi alarme	Le système peut envoyer le signal d'alarme au centre (y compris le centre d'alarme).
Record Channel / Enreg. caméra	Le système active automatiquement la caméra sélectionnée pour enregistrer en cas de déclenchement d'alarme (en association avec la fonction d'activation d'alarme). L'appareil actuel est configuré en mode enregistrement automatique (voir chapitre 4.4 Calendrier).
Record Latch / Délai	Le système peut retarder l'enregistrement durant un temps spécifié après la fin de l'alarme. La valeur est comprise entre 10 et 300s.
E-mail	Tracer un cercle pour activer la fonction e-mail. Le système peut vous envoyer un e-mail pour vous prévenir du déclenchement et de la fin de l'alarme.
Tour	Affichage de la vidéo sélectionnée dans une fenêtre du moniteur local. L'intervalle et le mode de tour sont configurés avec le menu local du DVR (chapitre Display / Affichage).
PTZ Activation / Act télém	Configurer les mouvements de télémétrie en cas d'alarme. Comme aller à prépo. X quand une alarme se produit.
Capture	Il faut entrer le numéro de caméra de capture pour que le système puisse sauvegarder le fichier image en cas d'alarme.
Copy / Copier	Bouton de raccourci. Vous pouvez recopier la configuration caméra en cours pour une, plusieurs autres, ou toutes les caméras.
Sauve / Enregistrer	Cliquer sur ce bouton après avoir fini la configuration d'une caméra, ou après avoir terminé toutes les configurations.
Refresh / Rafraichir	Cliquer sur ce bouton pour obtenir les dernières données de configuration de l'appareil

Detect / Détection

Analyse de la vidéo, le système active l'alarme de détection de mouvement quand il détecte que le signal de mouvement a atteint la sensibilité spécifiée.

L'interface de détection est représentée ci-dessous.



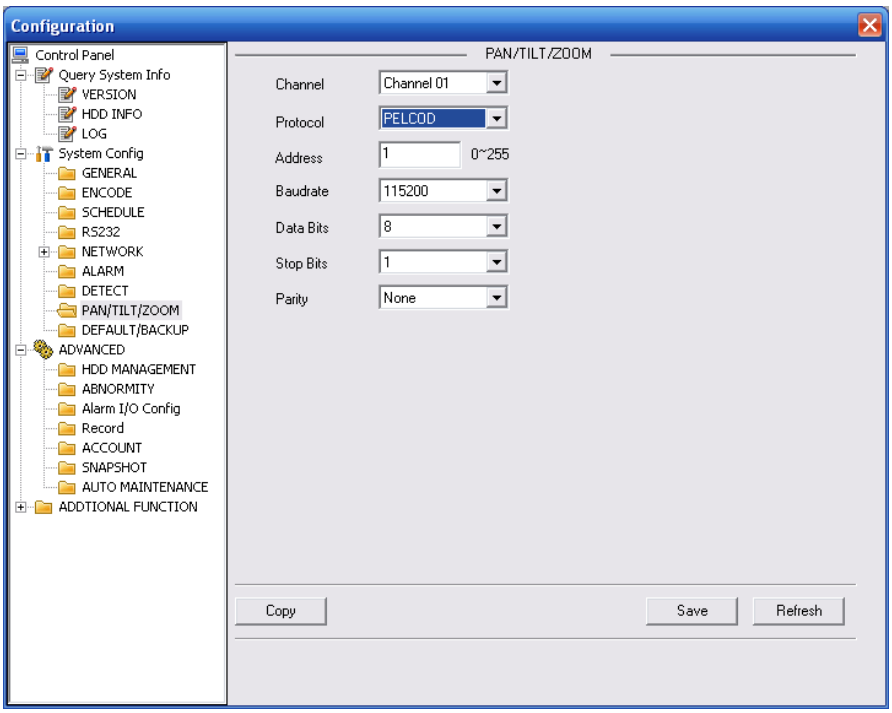


Paramètre	Fonction
Event Type / Type d'alerte	Il existe trois types d'alerte : Détection de mouvement / Perte vidéo / Masquage vidéo.
Channel / Caméra	Sélectionner le nom de la caméra dans la liste déroulante.
Enable / Activer	Il faut tracer un cercle pour activer la fonction de détection de mouvement.
Sensitivity / Sensibilité	Il existe six niveaux de sensibilité. Le niveau six offre la plus grande sensibilité.
Region / Zone	Zone : si vous avez choisi le type détection de mouvement, cliquer sur ce bouton pour délimiter la zone de détection de mouvement. L'interface est représentée sur la page précédente. En PAL il y a 22X18 zones. Faire un clic droit pour passer en plein écran. Ne pas oublier de cliquer sur le bouton "OK" / "Sauver" pour sauvegarder la zone de détection de mouvement configurée.
Period / Période	La fonction de détection de mouvement est activée aux périodes spécifiées. Un jour comporte six périodes. Cocher la période correspondante. Sélectionner la date. Si aucune date n'est sélectionnée, la configuration en cours s'applique uniquement à aujourd'hui. Vous pouvez sélectionner tout le champ semaine pour que la configuration s'applique à la semaine entière. Cliquer sur le bouton "OK" / " Sauver pour revenir à l'interface de configuration des alarmes. Cliquer sur le bouton "Sauvegarder" pour sortir.
Anti-dither / Post 1	Le système ne mémorise qu'un événement durant la période Post 1. La valeur est comprise entre 0 et 600s
Alarm out / Sortie alarm	Il y a une sortie d'alarme 2 caméras. Correspondant au port de sortie d'alarme de détection de mouvement (choix multiples). Autoriser la fonction d'activation d'alarme. Il faut sélectionner le port de sortie d'alarme pour que le système puisse activer le périphérique d'alarme correspondant en cas d'alarme.
Latch / Post 2	Le système peut retarder la sortie d'alarme durant un temps spécifié après la fin de l'alarme. La valeur est comprise entre 10 et 300 secondes.
Alarm upload / Envoi d'alarme	Le système peut envoyer le signal d'alarme au centre (y compris le centre d'alarme).
Record channel / Enreg. caméra	Le système active automatiquement la caméra sélectionnée (choix multiples) pour enregistrer en cas de déclenchement d'alarme (en association avec la fonction d'activation d'alarme). Aller au chapitre Calendrier pour configurer la période d'enregistrement de détection de mouvement et au chapitre Enregistrer pour configurer la période actuelle pour l'enregistrement automatique.
Record latch / Delai	Le système peut retarder l'enregistrement durant un temps spécifié après la fin de l'alarme. La valeur est comprise entre 10 et 300s.
Send Email / Mail	Si vous avez activé cette fonction, le système peut vous envoyer un e-mail pour vous avertir du déclenchement d'une alarme.
Tour	Affichage de la vidéo sélectionnée dans une fenêtre du moniteur local. L'intervalle et le mode de tour sont configurés avec le menu local de l'enregistreur(chapitre Affichage).
PTZ Activation / Act télém	Configurer les mouvements de télémétrie en cas d'alarme. Comme aller à prépo. X quand une alarme se produit.
Capture	Il faut entrer le numéro de caméra de capture pour que le système puisse sauvegarder le fichier image en cas d'alarme.
Copy / Copier	Bouton de raccourci. Vous pouvez recopier la configuration caméra en cours pour une, plusieurs autres, ou toutes les caméras
Sauve / Enregistrer	Cliquer sur ce bouton après avoir fini la configuration d'une caméra, ou après avoir terminé toutes les configurations.
Refresh / Rafraichir	Cliquer sur ce bouton pour obtenir les dernières données de configuration de l'appareil.

PTZ / Télémétrie

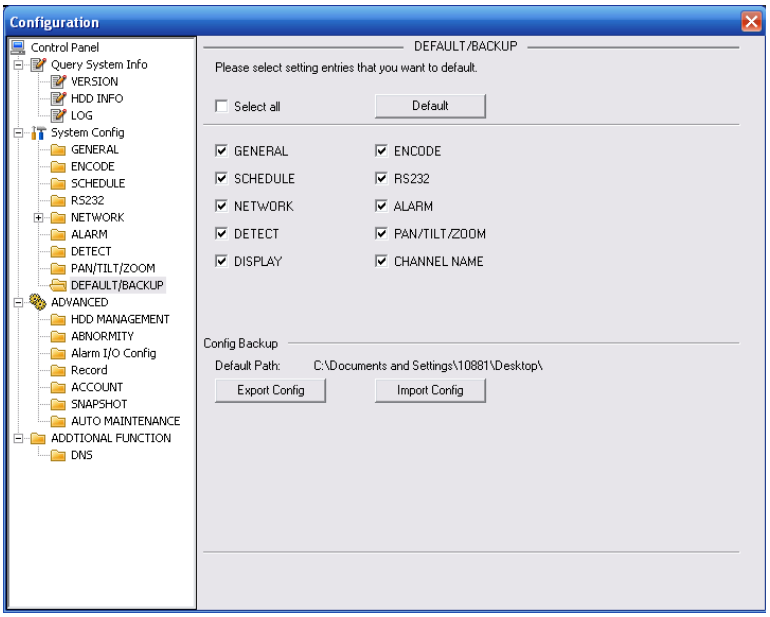
L'interface de télémétrie est représentée ci-dessous.

Avant l'utilisation, vérifier que vous avez paramétré l'adresse du dôme et que les connexions de l'enregistreur et du dôme sont établies.



Paramètre	Fonction
Channel / Caméra	Sélectionner la caméra dans la liste déroulante.
Protocol / Protocole	Sélectionner le protocole de dôme correspondant (comme PELCOD).
Address / Adresse	Paramétrer l'adresse de dôme correspondante. La valeur par défaut est 1. La configuration doit être conforme à l'adresse de dôme, autrement vous ne pourrez pas commander le dôme.
Baud Rate / Vitesse	Sélectionner la vitesse de transmission pour le dôme. La configuration par défaut est 9600.
Data Bit / Bit données	La configuration par défaut est 8. Paramétrer en fonction de la configuration des commutateurs du dôme.
Stop bit / Bit d'arrêt	La configuration par défaut est 1. Paramétrer en fonction de la configuration des commutateurs du dôme.
Parity / Parité	La configuration par défaut est Aucune. Paramétrer en fonction de la configuration des commutateurs du dôme.
Save / Enregistrer	Cliquer sur ce bouton après avoir fini la configuration d'une caméra, ou après avoir terminé toutes les configurations.
Refresh / Rafraichir	Cliquer sur ce bouton pour obtenir les dernières données de configuration de l'appareil.

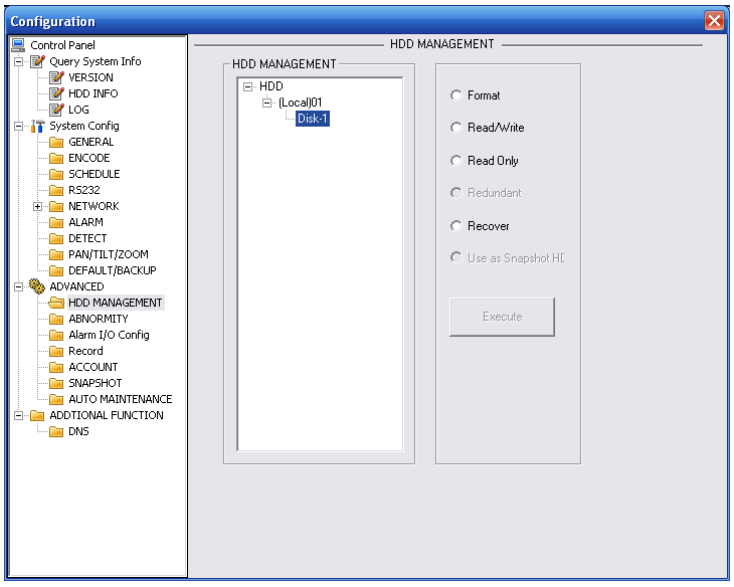
Default & Backup / Configuration par défaut et sauvegarde
Défaut : permet de restaurer la configuration par défaut d'usine. Sélectionner les éléments à reconfigurer.
Sauvegarde : export de la configuration actuelle sur un PC local ou import d'une configuration depuis le PC connecté.
Il n'est pas possible de restaurer certaines informations, comme l'adresse IP du réseau.



Paramètre	Fonction
Select all / Tout sélectionner	Restaurer la configuration par défaut d'usine.
Export Config	Exporter la configuration système sur le PC local.
Impor config	Importer la configuration depuis le PC sur le système.

9.3.3 Advanced / Avancé

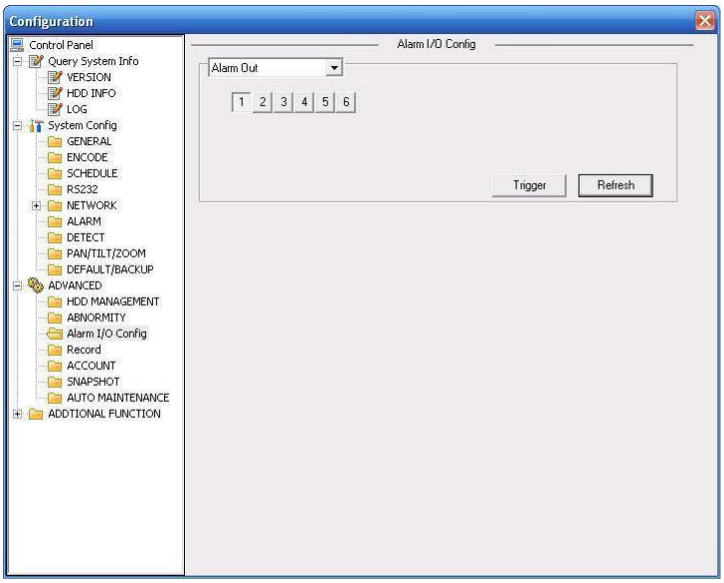
HDD Management / Gestion HDD
La gestion HDD comprend la gestion du stockage sur le réseau et la gestion du stockage local.
Commencer par sélectionner le périphérique de stockage pour voir si les éléments situés à droite deviennent actifs.
Vérifier les éléments correspondants.



Paramètre	Fonction
Format / Formater	Effacer les données du disque.
Read / write / Lecture / écriture	Configurer le disque en lecture / écriture.
Read only / Lecture seule	Configurer le disque en lecture.
Redundant / Redondant	Configurer le disque comme disque redondant.

Il faut redémarrer le système pour que la configuration actuelle soit prise en compte.

Alarm I / O / Sorties d'alarme



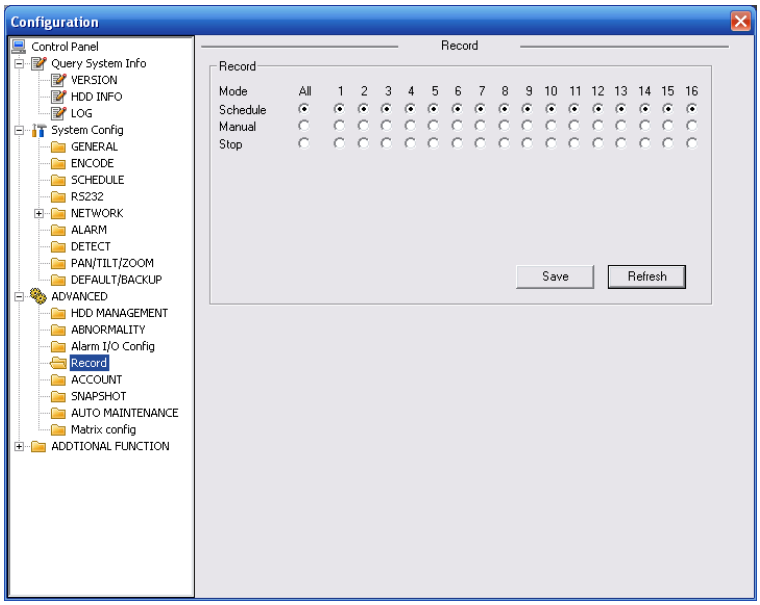
Vérifier l'état des sorties d'alarme.

Important

Le port de sortie d'alarme ne doit pas être raccordé directement à une trop forte charge (moins de 1A) pour éviter les fortes tensions qui pourraient endommager le relais. Utiliser le contacteur pour connecter le port de sortie d'alarme à la charge.

Paramètre	Fonction
Alarm output / Sorties d'alarme	Il y a six canaux de sortie (choix multiples). Le nombre de canaux de sortie d'alarme peut varier selon les modèles.
Activate / Activer	Activer / désactiver le périphérique de sortie d'alarme. Après activation de l'alarme par le Web, il faut annuler le canal puis cliquer sur le bouton d'activation pour annuler l'alarme, ou annuler l'alarme dans la boîte de dialogue affichée sur le terminal local.
Refresh / Rafraichir	Vérifier l'état des sorties d'alarme.

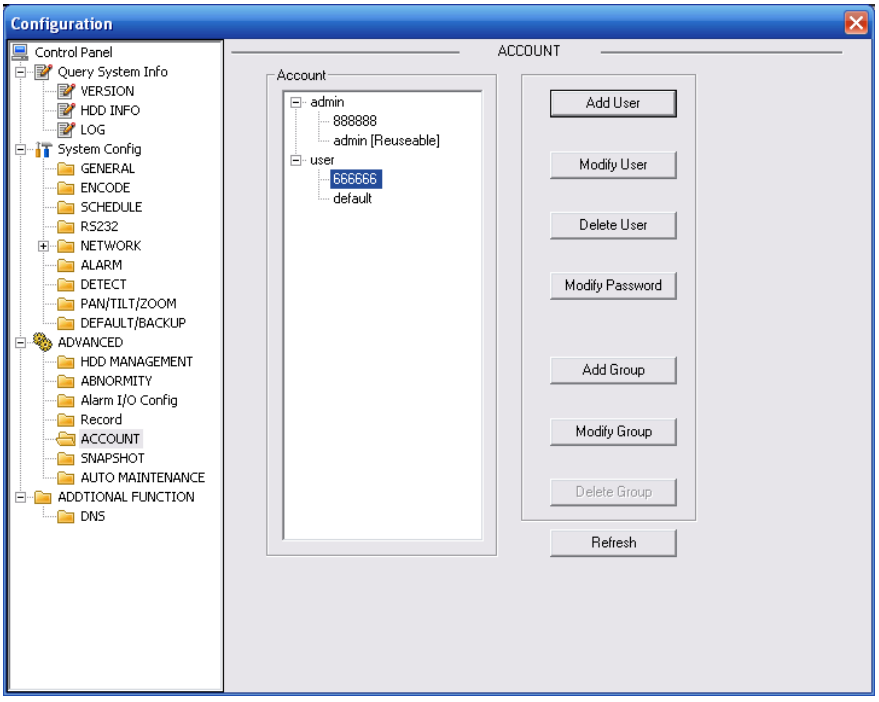
Record / Enregistrement
L'interface de commande d'enregistrement est représentée ci-dessous.



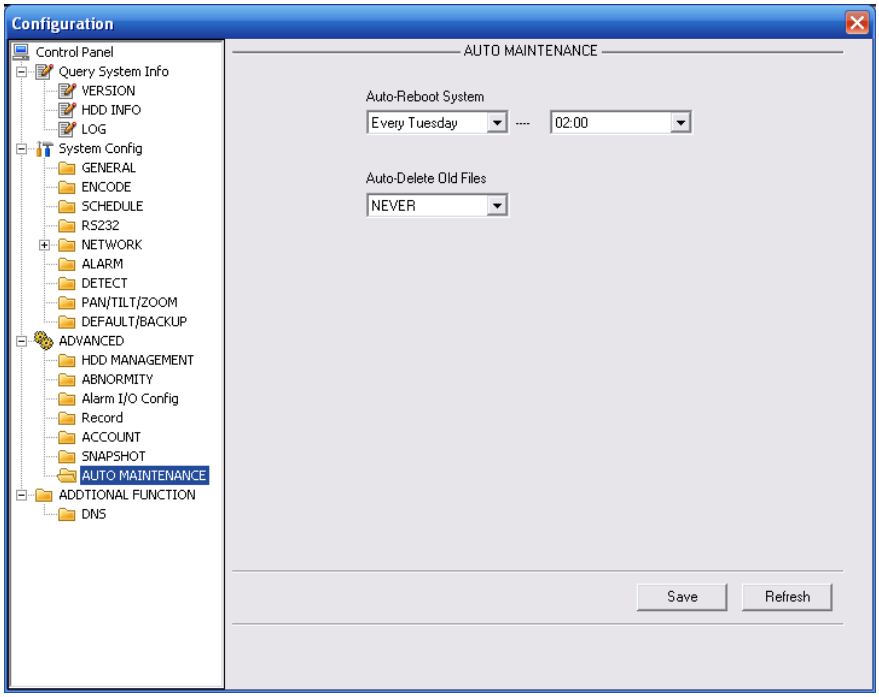
Paramètre	Fonction
Auto	Le système active la fonction d'enregistrement automatique selon la configuration effectuée dans le calendrier.
Manuel	Activer la caméra correspondante pour enregistrer, quelque soit la période programmée dans la configuration d'enregistrement.
Stop	Arrêter l'enregistrement en cours, quelque soit la période programmée dans la configuration d'enregistrement.

Le fonctionnement est identique à celui décrit au chapitre Record / Enregistrement.

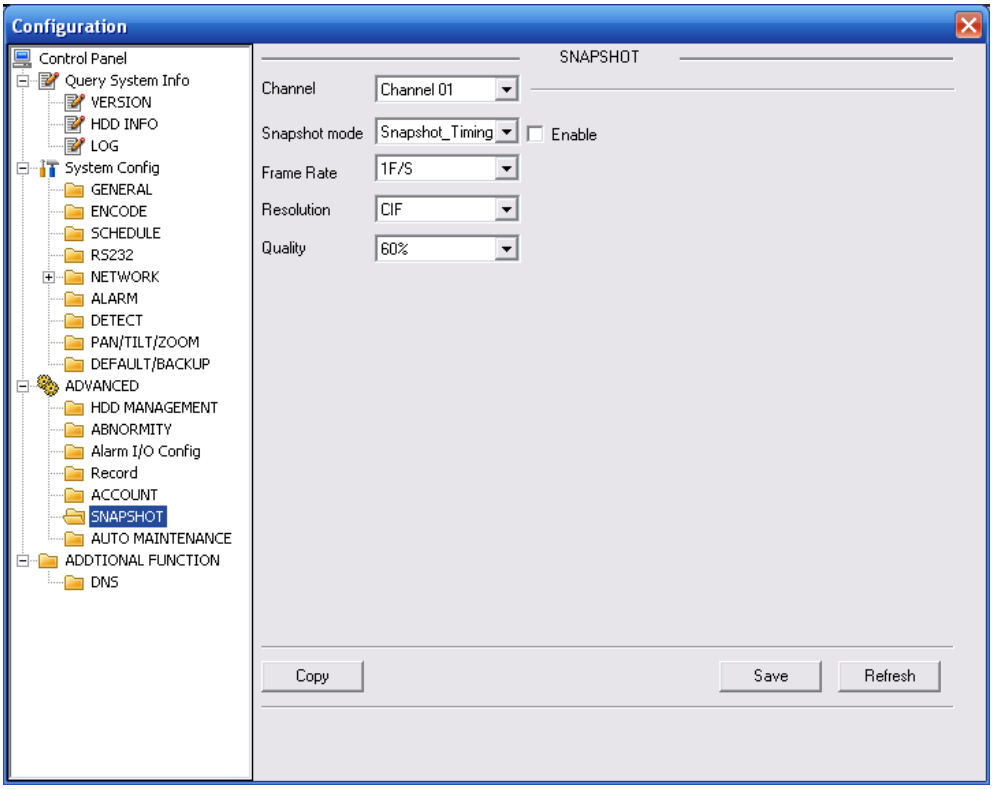
Account / Compte
Ajout, suppression d'utilisateur ou modification du mot de passe.



Auto Maintenance
Sélectionner l'intervalle de redémarrage automatique et de suppression automatique d'anciens fichiers à partir de la liste déroulante.

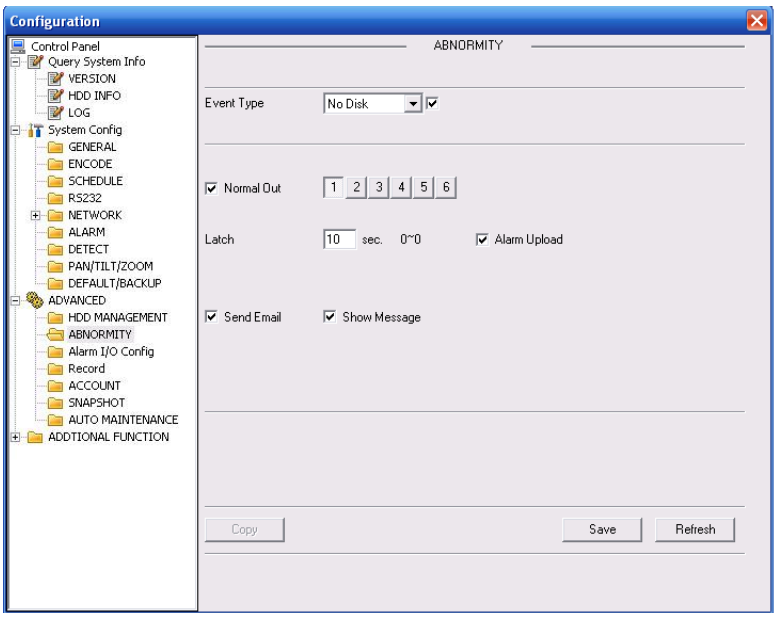


Snapshot / Capture
Les caméras 1 à 16 supportent D1 / HD1 / BCIF / CIF / QCIF.



Paramètre	Fonction
Channel / Caméra	Caméra affichée sur le moniteur.
Snapshot mode / Mode	Deux modes sont proposés : minuté et activation.
IFrame rate / mages par seconde	Sélectionner dans la liste déroulante. Les valeurs vont de 1ips à 7ips.
Resolution / Résolution	Sélectionner dans la liste déroulante. Pour l'enregistreur série 16 : caméra 1 et caméra 9 acceptent D1 / CIF / QCIF. Caméra 2 à caméra 8, caméra 10 à caméra 16 acceptent CIF / QCIF.
Quality / Qualité	Sélectionner dans la liste déroulante. Vous pouvez régler la qualité vidéo souhaitée. Six options sont proposées : 10%, 30%, 50%, 60%, 80%, 100%. 100% est la qualité maximum.

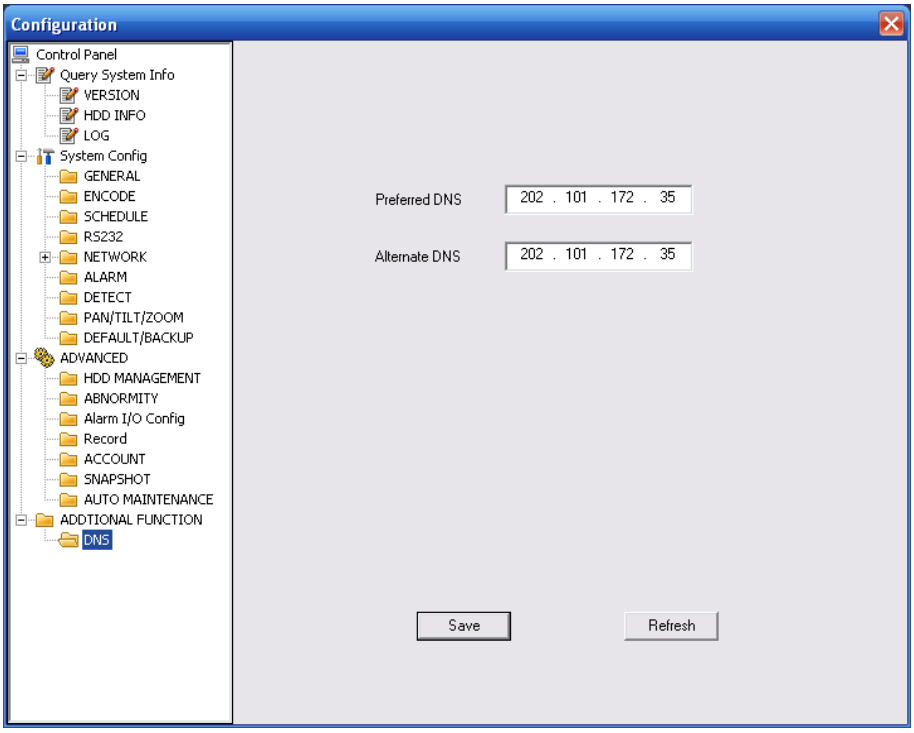
Abnormity / Erreurs
L'interface des erreurs est représentée ci-dessous.



Paramètre	Fonction
Event Type / Type d'alerte	Les erreurs peuvent être les suivantes : pas de disque, pas d'espace, erreur disque, erreur réseau. Il faut tracer un cercle pour activer cette fonction. Activer la fonction en la selectionnant à droite du menu déroulant.
Sortie alarme	Canal de sortie correspondant activé en cas d'alarme. Il y a six caméras.
Lacth / Post2	La sortie d'alarme peut être retardée durant le temps spécifié après l'arrêt de l'alarme. Le système désactive l'alarme et la sortie d'activation correspondante. La valeur est comprise entre 10 et 300s.
Send email / Mail	Si vous avez activé cette fonction, le système peut envoyer un e-mail pour avertir l'utilisateur spécifié.
Alarm Upload / Envoi alarme	Le système peut envoyer le signal d'alarme sur le réseau (y compris le centre d'alarme).
Show Message / Message	Le système peut afficher les informations concernant l'alarme sur l'écran de l'enregistreur.

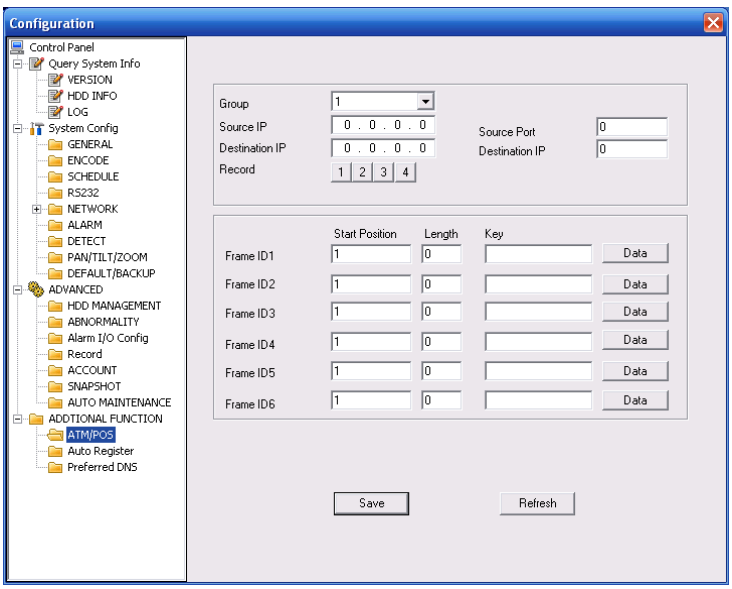
9.3.4 Fonctions supplémentaires

DNS
Entrer l'adresse DNS de l'opérateur local ou du serveur.

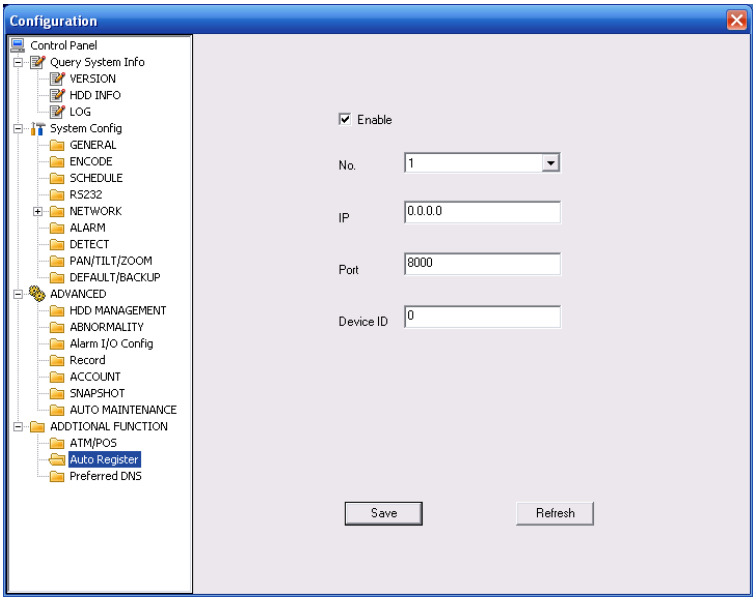


ATM / POS
La fonction ATM / POS est identique à celle d'incrustation de carte. Elle est prévue principalement pour les domaines financiers, avec Sniffer, analyse d'informations et incrustation de caractères.
L'interface ATM / POS est représentée ci-dessous.

L'IP source renvoie à l'adresse IP hôte qui transmet les informations (il s'agit habituellement de l'hôte du périphérique connecté à l'enregistreur).
L'IP de destination renvoie aux autres systèmes qui reçoivent les informations. Il existe en tout quatre IP de groupes. La caméra d'enregistrement n'appartient qu'à un seul groupe (facultatif).
La vérification des six groupes de champs garantit la validité et la légalité des informations.
La position de départ, la taille et les données peuvent être configurées en fonction de votre protocole et du paquet de données. Il existe en tout quatre champs.



Auto Register / Enregistrement Automatique
L'interface d'enregistrement automatique est représentée ci-dessous.



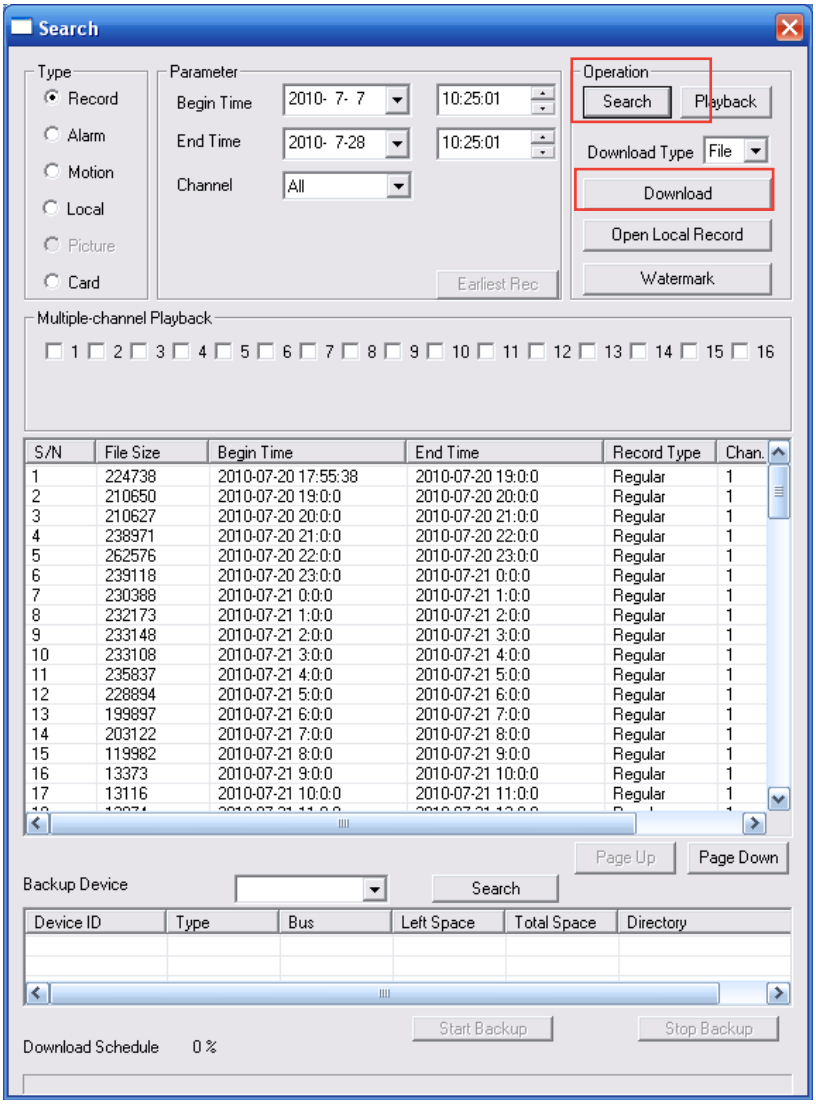
Paramètre	Fonction
Enable / Activer	Activer la fonction d'enreg. auto.
N°	Numéro du serveur de gestion de périphériques.
IP	Adresse IP du serveur de gestion de périphériques.
Port	Numéro de port du serveur.
Device ID / ID périph.	ID du périphérique dans le serveur de gestion de périphériques.

9.4 Search / Recherche (section 1)

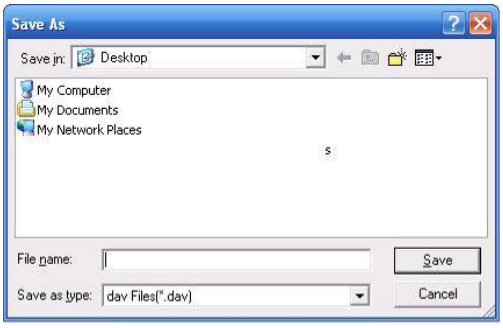
Cliquer sur le bouton recherche pour afficher l'interface ci-dessous.

9.4.1 Téléchargement réseau

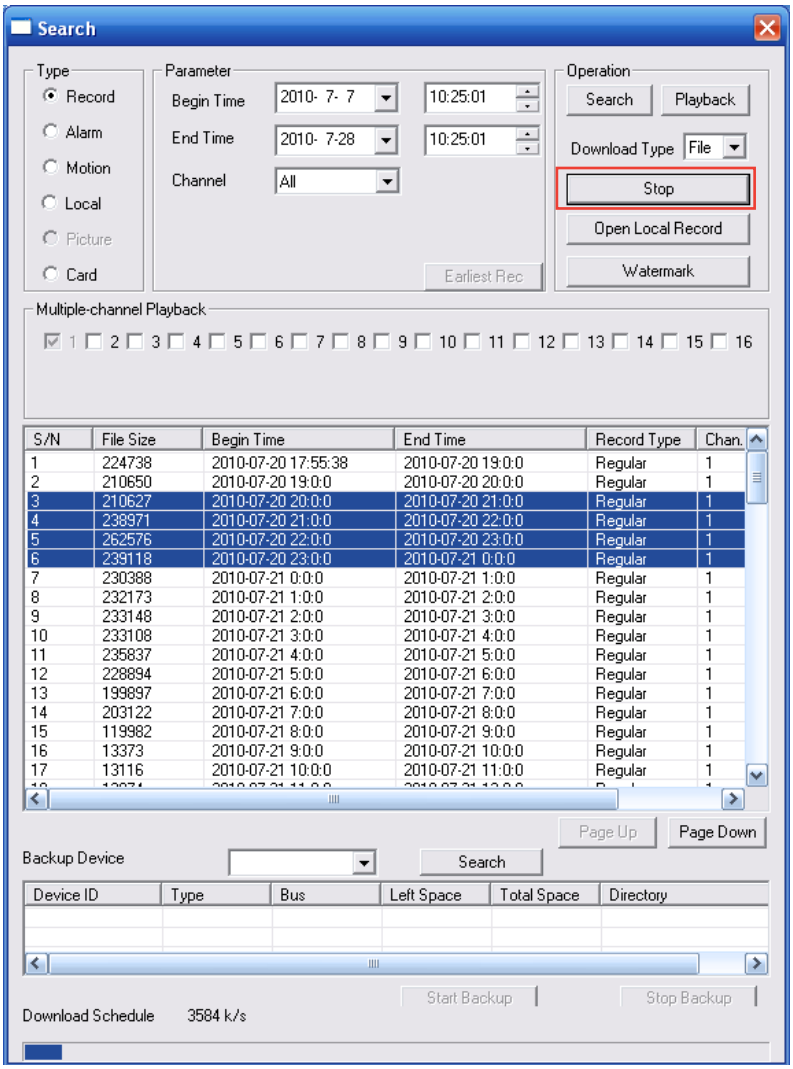
L'enregistrement peut être de type enregistrement général, enregistrement d'alarme, enregistrement de détection de mouvement, enregistrement local, image, enregistrement de numéro de carte.
Sélectionner le mode de lecture d'enregistrement, puis sélectionner l'heure de début, l'heure de fin et la caméra. Cliquer ensuite sur le bouton "Rechercher" pour afficher les fichiers correspondants dans la liste.



Sélectionner le ou les fichiers que vous voulez télécharger, puis cliquer sur le bouton «Download» / «Télécharger» ; la boîte de dialogue ci-dessous apparaît pour que vous indiquiez le nom de fichier et le chemin de stockage du ou des fichiers sur votre PC.



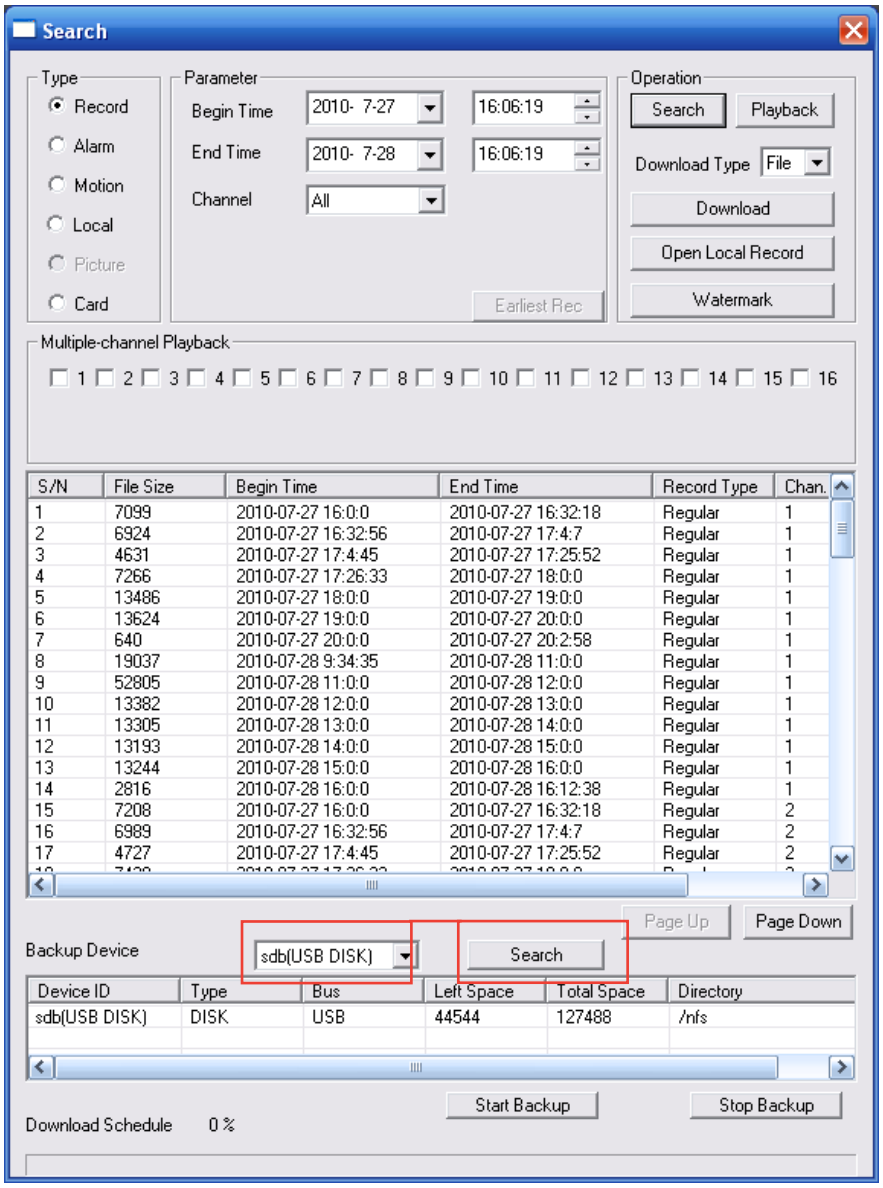
Le téléchargement commence et le bouton de téléchargement se transforme en bouton Stop.
Appuyer sur le bouton pour mettre fin à l'opération en cours.
Dans le bas de la fenêtre, une barre de progression indique l'état d'avancement.



Quand le téléchargement est terminé, la boîte de dialogue ci-dessous s'affiche.
Cliquer sur le bouton "OK" pour sortir.

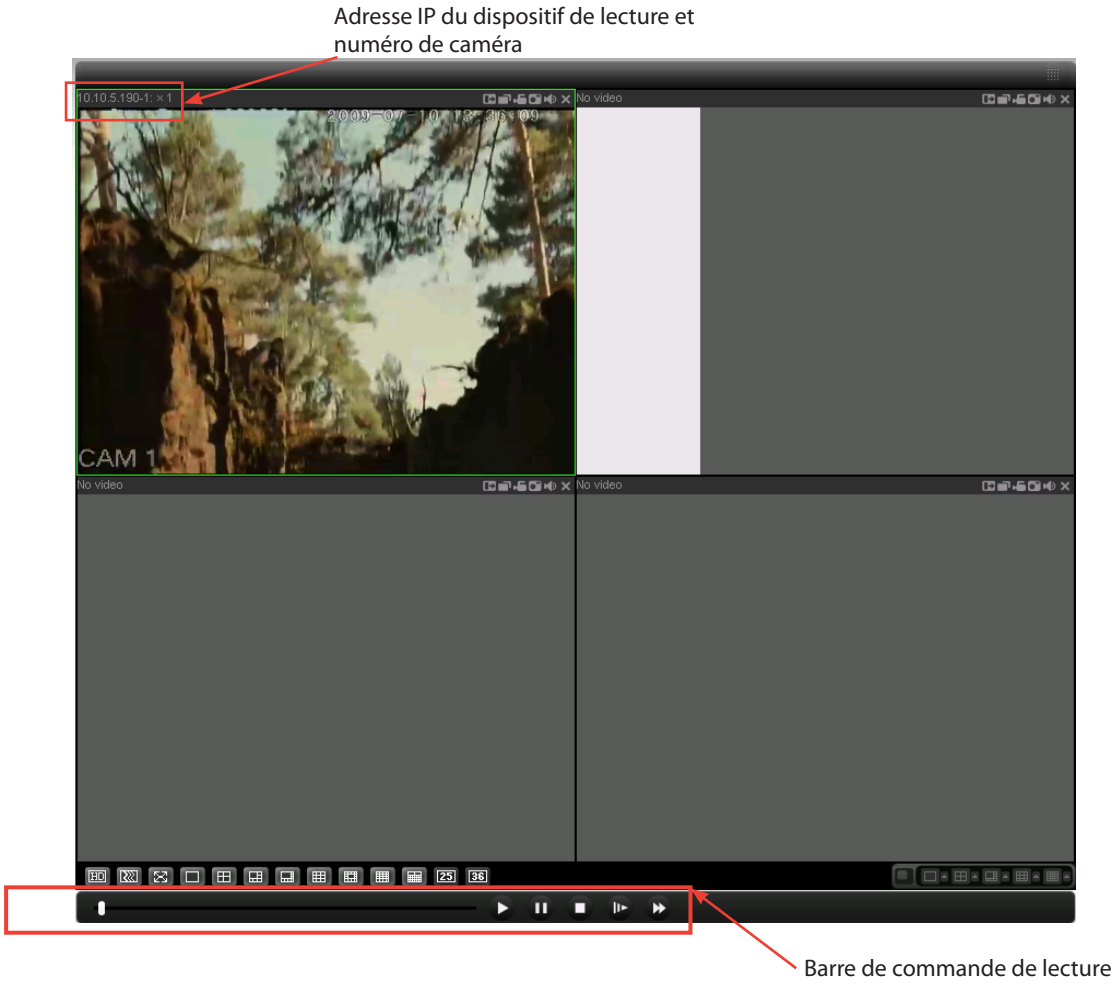
9.4.2 Sauvegarde distante

Si vous voulez télécharger le ou les fichiers sur votre dispositif USB (carte mémoire / graveur) connecté à l'enregistreur, cliquer sur le bouton "Search" / "Rechercher" dans le bas de l'écran représenté ci-dessous. Les dispositifs disponibles ainsi que les informations les concernant sont affichés dans le bandeau inférieur. Sélectionner le dispositif dans la liste déroulante, puis sélectionner le ou les fichiers dans la liste.
Cliquer sur le bouton "start Backup" "Début sauvegarde", pour lancer la sauvegarde.
Cliquer sur le bouton "Stop Backup" / "Arrêt sauvegarde" pour mettre fin à l'opération en cours. Tout en bas de la fenêtre se trouve une barre de progression qui indique l'état d'avancement.



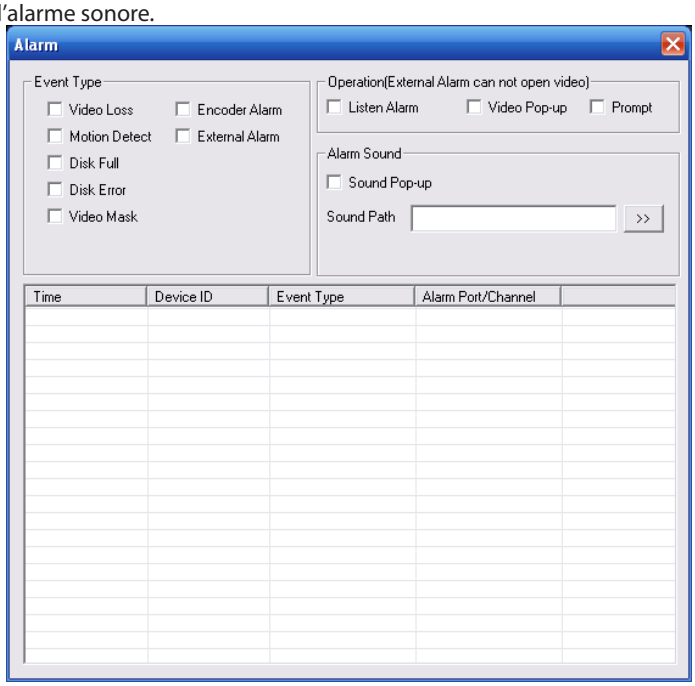
Type	Paramètre	Fonction
Type	Record / Enregistrement	Rechercher enregistrement général, enregistrement d'alarme et enregistrement de détection de mouvement.
	Alarm / Alarme	Rechercher les enregistrements d'alarme.
	Motion Detection / Détection de mouvement	Rechercher les enregistrements de détection de mouvement.
	Local	Rechercher les enregistrements locaux.
	Snapshot / Capture	Rechercher les fichiers images.
	Card / Carte	Cette fonction n'est pas disponible avec l'appareil actuel.
Item / Paramètre	Begin Time / Heure de début	Indiquer l'heure de début du fichier. Sélectionner à partir de la liste déroulante.
	End time / Heure de fin	Indiquer l'heure de fin du fichier. Sélectionner à partir de la liste déroulante.
	Channel / Caméra	Sélectionner la caméra dans la liste déroulante.
Operation	Search / Recherche	Cliquer sur ce bouton pour afficher les fichiers d'enregistrement qui correspondent aux critères. L'écran peut afficher 100 fichiers. Utiliser les boutons "Haut page" et "Bas page" pour afficher plus de fichiers.
	Playback / Lecture	Sélectionner tout d'abord le fichier, puis cliquer sur ce bouton pour lire la vidéo.
	Download Type / Type de téléchargement	Téléchargement par fichier : sélectionner le ou les fichiers, puis cliquer sur le bouton "Téléchargement". Téléchargement par date : téléchargement du ou des fichiers d'enregistrement réalisés durant la période spécifiée.
	Download / Téléchargement	Sélectionner le fichier souhaité (choix multiples), puis cliquer sur le bouton "Téléchargement" pour afficher une boîte de dialogue. Entrer un nom du fichier, indiquer le chemin, puis cliquer sur le bouton "OK". Le téléchargement commence et le bouton Téléchargement se transforme en Stop. Une barre de progression indique l'état d'avancement.
	Open local record / Ouverture d'enregistrement local	Sélectionner l'enregistrement local que vous voulez visualiser.
Multiplechannel Playback / Lecture multiple		Le système permet de lire un fichier sur plusieurs moniteurs.

Durant la lecture, les boutons de commande suivants sont affichés dans le bandeau de barre de progression : "Lecture", "Pause", "Stop", "Ralenti" et "Accéléré". Le nom de la caméra, l'heure et des données statistiques sont affichés. Dans l'écran indiquant les résultats de la recherche, vous pouvez sélectionner un ou plusieurs fichiers à télécharger sur votre PC local.



9.5 Alarme

Cliquer sur le bouton de fonction alarme pour afficher l'interface représentée ci-dessous qui permet de définir le type de dispositif d'alarme et l'alarme sonore.

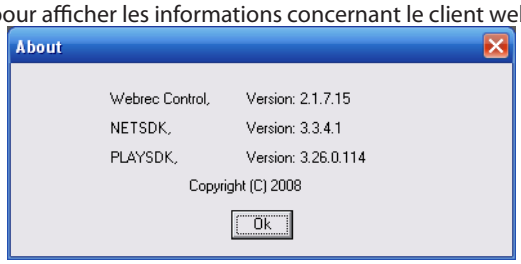


Vérifier que le dispositif sélectionné est capable de déclencher l'alarme.

Type	Paramètre	Fonction
Alarm Type / Type d'évènement	Video loss / Perte vidéo	Déclenchement de l'alarme en cas de perte vidéo.
	Motion detection / Détect.Mouv	Déclenchement de l'alarme en cas de détection de mouvement.
	Disk full / Disque plein	Déclenchement de l'alarme quand le disque est plein.
	Disk error / Erreur disque dur	Déclenchement de l'alarme en cas d'erreur disque.
	Camera Masking / vidéo masquée	Déclenchement de l'alarme en cas de masquage malveillant de la caméra.
	Encode alarm / Encodage alarme	Déclenchement de l'alarme en cas d'alarme sur périphérique.
	External alarm / Alarme externe	Le dispositif d'entrée d'alarme envoie une alarme.
Opération	Listen alarm / Ecoute alarme	Le système avertit le réseau en cas d'alarme (sélectionner le type d'alerte comme indiqué plus haut), puis le réseau avertit l'utilisateur.
	Video / Vidéo Pop-up	En cas d'alarme, le système active automatiquement le moniteur vidéo. Cette fonction ne s'applique qu'aux alarmes de détection vidéo (détection de mouvement, perte vidéo et masquage vidéo).
	Prompt / Prompt	Affichage automatique d'une boîte de dialogue d'alarme.
	Sound pop up / Son Pop-up	Le système déclenche une alerte sonore en cas d'alarme. Choix libre.
	Path / Chemin	Indication du chemin pour le fichier d'alerte sonore.

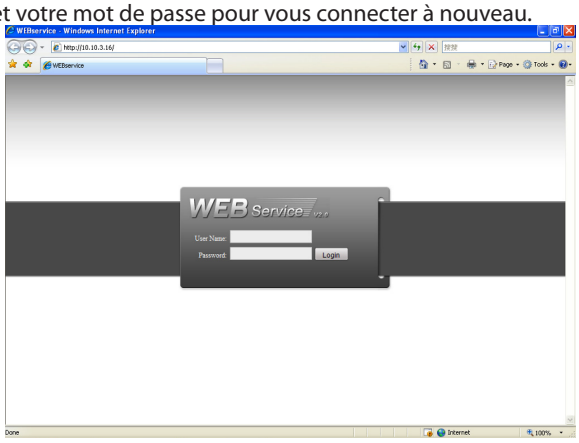
9.6 A PROPOS

Cliquer sur le bouton "A propos" pour afficher les informations concernant le client web.



9.7 DECONNEXION

Cliquer sur le bouton "Log out" / "Déconnexion" pour revenir à l'écran de connexion.
Entrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous connecter à nouveau.



9.8 Désinstallation de la commande Web

Utiliser l'outil de désinstallation "uninstall web.bat" pour supprimer la commande Web.
Avant de commencer la désinstallation, prendre soin de fermer toutes les pages Web pour ne pas provoquer d'erreur de désinstallation.

10. FAQ

1. L'enregistreur ne démarre pas correctement.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- L'alimentation électrique n'est pas correcte.
- Le raccordement au réseau électrique n'est pas correct.
- L'interrupteur de mise sous tension est endommagé.
- La mise à jour du programme est erronée.
- Dysfonctionnement du HDD ou problème avec le ruban du HDD.
- Problème de compatibilité avec Seagate DB35.1£¨DB35.2£¨SV35 ou Maxtor 17-g. Effectuer une mise à niveau avec la dernière version pour résoudre le problème.
- Erreur sur la face avant.
- La carte mère est endommagée.

2. L'enregistreurse met souvent hors tension automatiquement ou arrête de fonctionner.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- La tension d'alimentation n'est pas stable ou elle est trop faible.
- Dysfonctionnement du HDD ou problème avec le ruban.
- Le courant électrique est trop faible à l'interrupteur de mise sous tension.
- Le signal vidéo n'est pas stable.
- Les conditions environnementales sont trop difficiles ; il y a trop de poussière.
- Dysfonctionnement matériel.

3. Le système ne reconnaît pas le disque dur.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- HDD cassé.
- Ruban du HDD endommagé.
- Le câble de connexion du HDD est desserré.
- Le port carte mère SATA est endommagé.

4. Il n'y a pas de sortie vidéo, que ce soit en mode caméra unique, multi-caméras ou toutes caméras.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- Le programme n'est pas compatible. Mettre à niveau avec la dernière version.
- Luminosité à 0. Restaurer la configuration par défaut d'usine.
- Il n'y a pas de signal d'entrée vidéo ou il est trop faible.
- Vérifier la configuration du masquage ou de votre économiseur d'écran.
- Dysfonctionnement matériel de l'enregistreur.

5. La couleur de la vidéo en temps réel est déformée.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- En cas d'utilisation d'une sortie BNC, la configuration PAL n'est peut-être pas correcte. La vidéo en temps réel passe en noir et blanc.
- Résistance du moniteur et de l'enregistreur incompatible.
- La transmission vidéo est trop longue ou la dégradation est trop importante.
- Le réglage couleur ou luminosité de l'enregistreur est incorrect.

6. Impossible de rechercher les enregistrements locaux.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- Le ruban du HDD est endommagé.
- HDD cassé.
- Le programme mis à niveau n'est pas compatible.
- Le fichier d'enregistrement a été réécrit.
- La fonction enregistrement a été désactivée.

7. La vidéo est déformée lors de la recherche d'enregistrements locaux.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- Le réglage de la qualité vidéo est trop faible.
- Erreur de lecture du programme, le bit de données est trop petit. Présence d'une mosaïque en plein écran. Redémarrer l'enregistreur pour résoudre le problème.
- Erreur sur ruban de données HDD.
- Dysfonctionnement du HDD.
- Dysfonctionnement matériel de l'enregistreur.

8. Pas de son en surveillance.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- Pas d'alimentation électrique.
- Pas de micro.
- Câble audio endommagé.
- Dysfonctionnement matériel de l'enregistreur.

9. Il y a du son en visualisation, mais il n'y a pas de son en relecture.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- La configuration n'est pas correcte. Il faut activer la fonction audio.
- La caméra en cause n'a pas d'entrée vidéo. La lecture n'est pas continue quand l'écran est bleu.

10. L'heure affichée n'est pas correcte.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- La configuration n'est pas correcte.
- Le branchement batterie n'est pas correct ou la tension est trop faible.
- Le cristal est cassé.

11. Le DVR ne peut pas commander la télémétrie.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- Erreur télémétrie sur la face avant.
- Configuration, connexion ou installation du décodeur télémétrie incorrecte.
- Problème de connexion du câble.
- La configuration télémétrie n'est pas correcte.
- Incompatibilité du protocole de l'enregistreur et du décodeur télémétrie.
- Incompatibilité adresse de l'enregistreur et décodeur télémétrie.
- S'il y a plusieurs décodeurs, ajouter 120 Ohm entre les câbles A / B du décodeur télémétrie situé à l'extrémité pour supprimer les pertubations. Autrement la commande de télémétrie n'est pas stable.
- La distance est trop grande.

12. La fonction de détection de mouvement ne fonctionne pas.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- Les périodes ne sont pas bien configurées.
- La configuration des zones de détection de mouvement n'est pas correcte.
- La sensibilité est trop basse.
- Il existe une limite matérielle sur certaines versions.

13. Impossible de se connecter au terminal client ou Web.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- Si vous utilisez Windows 98 ou Windows ME, passez à Windows 2000 sp4. Ou installer le logiciel du terminal client d'une version antérieure. Attention, votre enregistreur n'est pas compatible avec Windows VISTA.
- La commande ActiveX a été désactivée.
- Mettre à jour le driver de la carte graphique.
- Erreur de connexion réseau.
- Erreur de configuration réseau.
- Mot de passe ou nom d'utilisateur erroné.
- Le terminal client n'est pas compatible avec le programme du DVR.

14. Seule la mosaïque et pas de vidéo en aperçu ou en relecture distante.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- La fluidité réseau n'est pas bonne.
- Ressources du terminal client limitées.
- L'enregistreur possède une configuration en groupe multicast. Ce mode peut provoquer une mosaïque. Nous conseillons de ne pas utiliser ce mode.
- Masquage ou protection caméra ont été paramétrés.
- L'utilisateur concerné n'a pas les droits de visualisation.
- Qualité de sortie vidéo local de l'enregistreur est insuffisante.

15. La connexion réseau n'est pas stable.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- Le réseau n'est pas stable.
- Conflit d'adresse IP.
- Conflit d'adresse MAC.
- Défaut de carte réseau du PC ou du de l'enregistreur.

16. Erreur de gravure / Erreur de sauvegarde USB.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- Le graveur et l'enregistreur sont sur le même câble de données.
- Le système utilise trop de ressources CPU. Commencer par arrêter l'enregistrement, puis lancer la sauvegarde.
- Le volume de données dépasse la capacité du dispositif de sauvegarde. Cela risque de provoquer une erreur.
- Le dispositif de sauvegarde n'est pas compatible.
- Le dispositif de sauvegarde est endommagé.

17. Impossible de commander l'enregistreur à partir du clavier.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- La configuration du port série de l'enregistreur n'est pas correcte
- L'adresse n'est pas correcte.
- S'il y a plusieurs clavier, l'alimentation électrique est trop faible.
- La distance de transmission est trop grande.

18. Impossible de désarmer le signal d'alarme.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- La configuration d'alarme n'est pas correcte.
- La sortie d'alarme a été ouverte manuellement.
- Erreur du périphérique d'entrée ou problème de connexion.
- Certaines versions du programme présentent ce défaut. Mettre votre système à niveau.

19. La fonction d'alarme est nulle.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- La configuration d'alarme n'est pas correcte.
- Problème de connexion du câble d'alarme.
- Le signal d'entrée d'alarme n'est pas correct.
- Il y a deux boucles connectées au même dispositif d'alarme.

20. La télécommande ne fonctionne pas.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- L'adresse de la télécommande n'est pas correcte.
- La distance est trop grande ou l'angle de commande est trop petit.
- Les piles de la télécommande sont déchargées.
- La télécommande est endommagée ou la face avant de l'enregistreur a un problème.

21. La période de stockage des enregistrements est trop courte.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- La qualité caméra est trop faible. L'objectif est sale. La caméra est placée face à la lumière. L'ouverture de la caméra n'est pas bonne.
- La capacité du HDD est insuffisante.
- Le HDD est endommagé.

22. Impossible de lire le fichier téléchargé.
Les causes suivantes peuvent être à l'origine du problème :
- Absence de lecteur.
- Mettre à jour le lecteur.

23. Oubli du mot de passe réseau ou local
Contacter le technicien d'assistance local ou notre ingénieur commercial pour obtenir de l'aide.
Nous pouvons vous assister pour la résolution de ce problème.

11. Capacité d'enregistrement

DVR 4 ch	5 jours	15 jours	30 jours
25 ips / ca.	340 Go	1020 Go	2040 Go
	1 HDD 320 Go	1 HDD 1To*	1 HDD 2To
12 fps / ch	160 Go	480 Go	960 Go
	1 HDD 160Go	1 HDD 500 Go	1 HDD 1 To*

8 cam.	5 jours	15 jours	30 jours
25 ips / ca	680 Go	2040 Go	4080 Go
	1 HDD 750 Go	1 HDD 2 To*	2 HDD 2To
12 ips / ca.	320 Go	960 Go	1920 Go
	1 HDD 320 Go	1 HDD 1 To	1 HDD 2 To*

16 cam.	5 jours	15 jours	30 jours
25 ips / ca.	1360 Go	4080 Go	8160 Go
	1 HDD 1,5 To	2 HDD 2 To*	4 HDD 2To
12 ips / ca.	640 Go	1920 Go	3840 Go
	1 HDD 750 Go	1 HDD 2 To	2 HDD 2 To*

* Disque dur fourni

12. Spécifications

Spécifications		4 305 57 / 66 / 45	4 305 58 / 67 / 46	4 305 59 / 68 / 47
Système	Processeur principal	Microprocesseur haute performance intégré		
	Système d'exploitation	LINUX intégré		
	Ressources système	Fonction Pentaplex : direct, enregistrement, lecture, sauvegarde et accès distant		
	Mode de commande	Face avant, souris USB, télécommande IR, clavier, réseau		
Vidéo	Entrée	4 caméras, BNC (1,0Vp-p, 75Ω)	4 caméras, BNC (1,0Vp-p, 75Ω)	16 caméras, BNC (1,0Vp-p, 75 Ω)
	Standard	PAL (625 lignes, 50 ips)		
	Sortie	1 TV, 1 Spot, BNC (1.0Vp-p, 75Ω), 1 VGA, 1 HDMI		
	Sortie de boucle	4 caméras	8 caméras	16 caméras
Audio	Entrée	4 caméras, BNC (200-2800mV, 30KΩ)	8 caméras, BNC (200-2800mV, 30KΩ)	16 caméras, BNC (200-2800mV, 30KΩ)
	Sortie	1 caméra, BNC (200-3000mV, 5KΩ)		
	Communication bidirectionnelle	Entrée 1 caméra, BNC (200-2800mV, 30KΩ), Sortie 1 caméra, BNC (200-3000mV, 5KΩ)		
Affichage	Multivision	1 / 4	1 / 4 / 8	1 / 4 / 8 / 9 / 16
	Résolution	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768		
	Affichage tour	Supporté		
	Masquage	4 zones personnalisées sur quatre côtés pour masquage pour chaque caméra		
	OSD	Titre caméra, heure, perte vidéo, verrouillage caméra, détection de mouvement, enregistrement		
Enregistrement	Compression vidéo / audio	H.264 / G.711		
	Résolution d'image	D1 / 4CIF (704 × 576 / 704 × 480) / HD1 (352 × 576 / 352 × 480) / 2CIF (704 × 288 / 704 × 240) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) / QCIF (176 × 144 / 176 × 120)		
	Vitesse d'encodage	Flux principal : D1 / HD1 / 2CIF / CIF (1 à 25 / 30 ips)		
	Débit	32 à 2048 Kb / s		
	Qualité d'image	Niveau 1 à 6 (niveau 6 = qualité maxi, VBR effectif)		
	Mode d'enregistrement	Manuel, calendrier (permanent (continu), DM (détection vidéo : détection de mouvement, caméra masquée, perte vidéo), alarme, Stop		
	Priorité d'enregistrement	Manuel > Alarme > DM > Permanent		
	Intervalle d'enregistrement	1 à 120 min. (défaut : 60 min.), Pré-enreg. : 1 à 30 sec., Post-enreg. : 10 à 300 sec.		
	Déclenchement	Enregistrement, mouvement de télémétrie, tour, alarme, e-mail, sortie spot		
Détection vidéo et alarme	Détection de mouvement	Zones : 396 (22 × 18), Sensibilité : 1 à 6 (niveau 6 = maxi.)		
	Perte vidéo et blanc caméra	Supporté		
	Entrées d'alarme	4 caméras	8 caméras	16 caméras
	Sorties d'alarme	Sortie relais 6 caméras, comprenant un port sortie CC + 12V réglable		
	Relais d'alarme	6 caméras 30VCC 2A, 125VCA 1A (Activation alarme)		
	Caméra de lecture	1 / 2 / 4 / Tout		

Spécifications		4 305 57 / 66 / 45	4 305 58 / 67 / 46	4 305 59 / 68 / 47
Lecture et sauvegarde	Mode recherche	Heure / Date, Alarme, Détection de mouvement et Recherche exacte (précise à la seconde)		
	Fonctions de lecture	Lecture, Pause, Stop, Rembobinage, Lecture accélérée, Ralenti, Vidéo suiv., Vidéo précé., Caméra suiv., Caméra précé., Plein écran, Répéter, Aléatoire, Choix sauvegarde, Zoom numérique (toute valeur)		
	Mode de sauvegarde	Carte mémoire / USB HDD / USB CD / DVD-RW / dispositif eSATA / Graveur SATA intégré / Téléchargement réseau		
	Ethernet	Port RJ-45 (1 Go)		
Réseau	Fonctions réseau	TCP / IP, UDP, DHCP, DNS, filtre IP, PPPOE, DDNS, UPnP, FTP, E-mail, Serveur d'alarme		
	Utilisation à distance	Surveillance, commande télémétrie, lecture, configuration système, téléchargement de fichiers, informations log		
Disque dur	Disque dur fourni	1 x 1TB	1 x 2 TB	2 x 2 TB
	Espace occupé	8 ports SATA, 8 HDD ou 6 HDD + 1 CD / DVD-RW, maximum 2TB par HDD		
	Gestion du HDD	Mise en hibernation du disque dur, alarme panne HDD et Raid (redondance)		
	Interface USB	2 ports, 1 pour la souris, 1 pour la sauvegarde		
Interface auxiliaire	eSATA	1 port		
	RS232	Communication PC		
	RS485	Commande télémétrie		
	Alimentation électrique	CA 115~230 V, 50 / 60 Hz		
Ecologie	Consommation électrique	105 W	110 W	120 W
	Conditions d'utilisation	-10 à +55°C / 10 à 90%HR / 86 à 106 kpa		
	Dimensions	2U, 440mm × 460mm × 89mm (L × P × H)		
	Poids	6,5 kg		